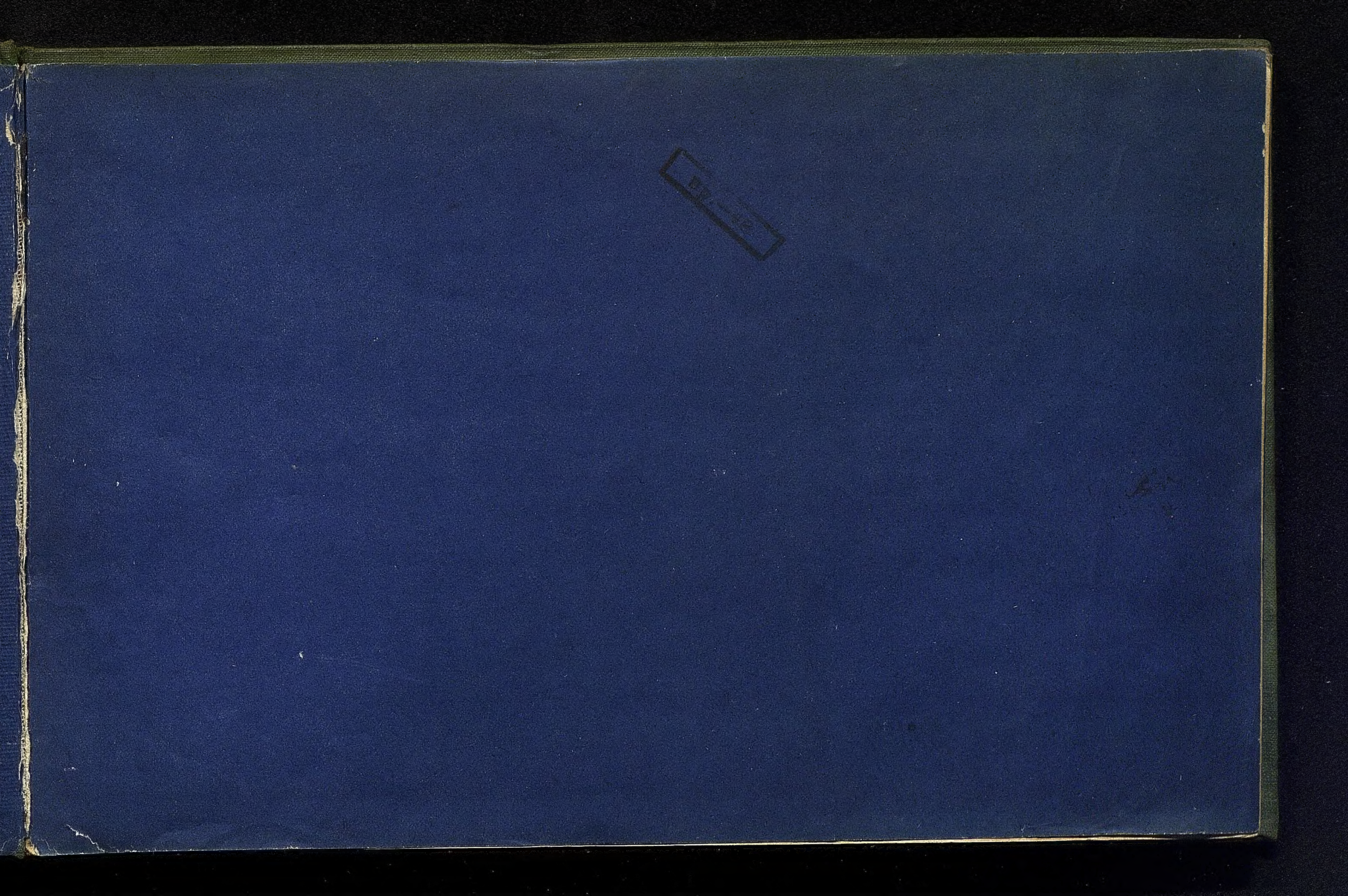
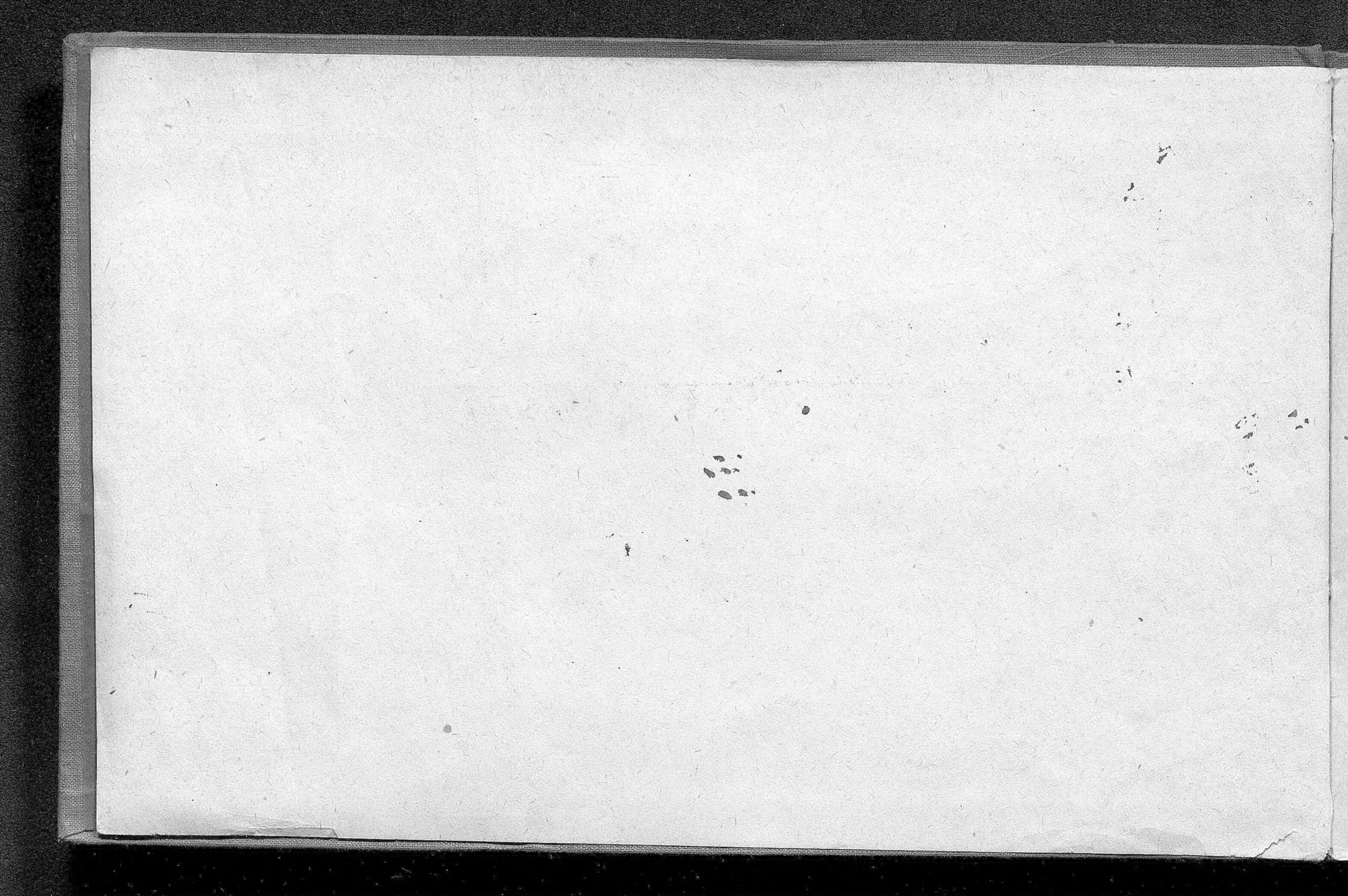
всих ссср цветметзолото

красно-уральский
МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ
комбинат

гити 1931





ВСНХ СССР ЦВЕТМЕТЗОЛОТО

красно-уральский

МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ

комбинат

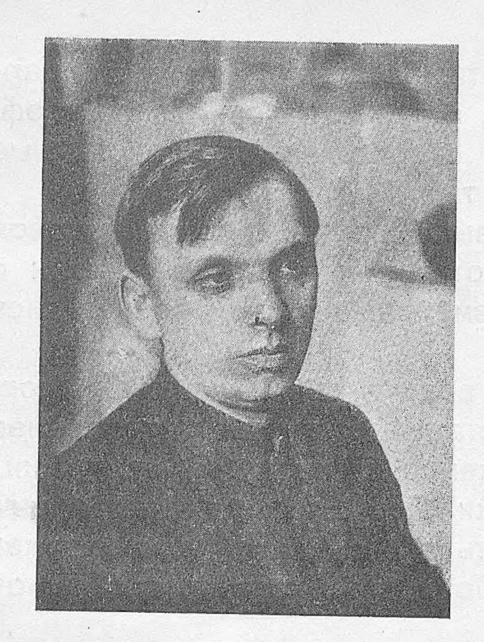
государственное
научно-
техническое
издательство
москва-ленинград
октябрь
1931

Редактор И. В. Бузников

Техред. С. М. Соломонидин

3-я типография Огиза «Красный пролетарий»
Москва, Краснопролетарская, дом 16.
Уполн. Главлита № Б-12977.
М. № 1692д-1 Зак. № 4167
Тираж 5000. 7¼ п. л.

☆ ☆
☆



Тов. С. П. УСТИНОВ.
начальник строительства Уралмедьстроя.

ПРИВЕТ ПЕРВОМУ СОВЕТСКОМУ МЕДЕПЛАВИТЕЛЬНОМУ ГИГАНТУ.

На восточном склоне Уральского хребта, в 200 километрах на северо-запад от Свердловска, там, где пять лет назад был лишь лес, тайга и затерянные в этой тайге еле заметные заброшенные кустарные горные разработки купца Богомолова,— сегодня более двадцати тысяч трудящихся Советского Союза проводят одновременно два торжества: четырнадцатую годовщину Октября и пуск воздвигнутого их руками первого советского медеплавильного гиганта — Красноуральского комбината.

Труден был их путь, но они своим большевистским упорством, под правильным и твердым руководством своего авангарда — ленинской партии — преодолели все трудности. В результате — на месте жалких кустарных горных разработок купца Богомолова сегодня красуется одно из лучших медеплавильных предприятий в мире, предприятие, являющееся последним словом современной передовой техники.

Борьба их была не только с суровой природой отдаленного от заселенных мест дикого севера и Уральского хребта, но в еще большей степени с трудностями, создававшимися искусственно ловкими, упорными, упрямыми вредителями, имевшими задание от своих иностранных хозяев ни в коем случае не допустить успешного завершения этого строительства, дабы сохранить богатые медные месторождения для них, для заграничных капиталистов, которые до сих пор все еще не только мечтают, но и добиваются захвата богатств страны трудящихся.

Вредители всеми путями и способами старались скрыть эти богатства. Когда же партией и правительством было решено построить это предприятие, вредители добивались неэффективной затраты средств в него, затевали для затягивания строительства бесконечные споры о системах горных работ, о металлургических процессах и т. д.

Сначала намечалось построить комбинат мощностью годовой выплавки 6000 тонн черновой меди. Затем проект был составлен на 10 000 тонн, а теперь он отстроен на 20 000 тонн с дальнейшим расширением его до 40 000 тонн. Вокруг этих изменений также создавались бесконечные споры.

Особенно длительный (около года) и безобразный спор был вокруг выбора системы горных разработок. Запроектированы были горные разработки по старым системам с креплением с закладкой, т. е. самые отсталые и дорогие. Американский инженер Макдональд предложил ввести систему с обрушением кровли и без крепления и закладки. Первая система позволяла лишь разработки небольшого масштаба, вторая дает возможность для огромной единовремен ной выдачи руды. Победила вторая и, как видно из снимка, забойщики бурят не в обычном забое, а подготовляют обрушение кровли.

Массовая выдача руды в вагонетках электровозами будет подвозиться к шахтам, по которым будет подниматься скиповыми подъемниками и грузиться в специальные ж.-д. вагоны В последних руда подвозится на эстокаду обогатительной фабрики и автоматически выгружается в бункера. Из бункеров она подается конвейером в дробильное отделение и мельницы. Измельченная руда конвейером подается под крышу обогатительной фабрики и распределяется по ее секциям для флотационного процесса. Получаемые богатые концентраты конвейером подаются в обжиговое отделение медеплавильного завода. Из обжиговых печей, вместе с флюсами, концентраты загружаются в отражательную печь. Из этой печи медный штейн в ковшах кранами подается в конвертора, а из последних отливаются в нужные формы готовая черновая медь.

Таким образом, весь процесс максимально и наилучше механизирован и происходит беспрерывным потоком.

Части вот этого единого целого и показаны в этом альбоме вместе с рабочим поселком

по существу, с целым городом с населением более 20000 человек, со всеми современными необходимыми удобствами, с прекрасной школой, клубом, баней и т. д.

В альбоме помещаются также особенно выделившиеся бойцы этого важного хозяйственного фронта-ударники, упорством которых только и можно было преодолеть все трудности и завершить строительство.

Огромную роль сыграл в создании этого гиганта Виталий Степанович Гулин, основоположник восстановления всей уральской цветной металлопромышленности и, в частности, Красноуральского медеплавильного комбината. Идея этого строительства и выбор места всецело принадлежат ему и он, будучи сперва председателем правления Уралцветмета, затем начальником Главцветмета, потом зам. пред. правления в Цветметзолото и, наконец, оставаясь зам. пред. правления ЦМЗ, руководя непосредственно всей уральской цветной металлопромышленностью, всегда особенно много внимания уделял этому строительству.

Но особо следует отметить настойчивость и упорство нач. строит. т. С. П. Устинова.

Тов. Устинов — уральский рабочий, член партии. В цветной металлопромышленности Урала он с самого начала ее восстановления. Сначала он работал над восстановлением двух крупных медных комбинатов Урала (Калатинского и Карабашского), а затем был переброшен на восстановление Богомоловских рудников, где после и был назначен начальником нового строительства, которое под его руководством доведено до конца и сегодня пускается в ход и сдается в эксплоатацию, завершив такое огромное дело при всех неимоверных трудностях, при многих сомнительных помощниках, только имея прекрасную большевистскую выдержку.

Цветники могут с полным правом гордиться таким товарищем. Тов. Устинов — большевик.

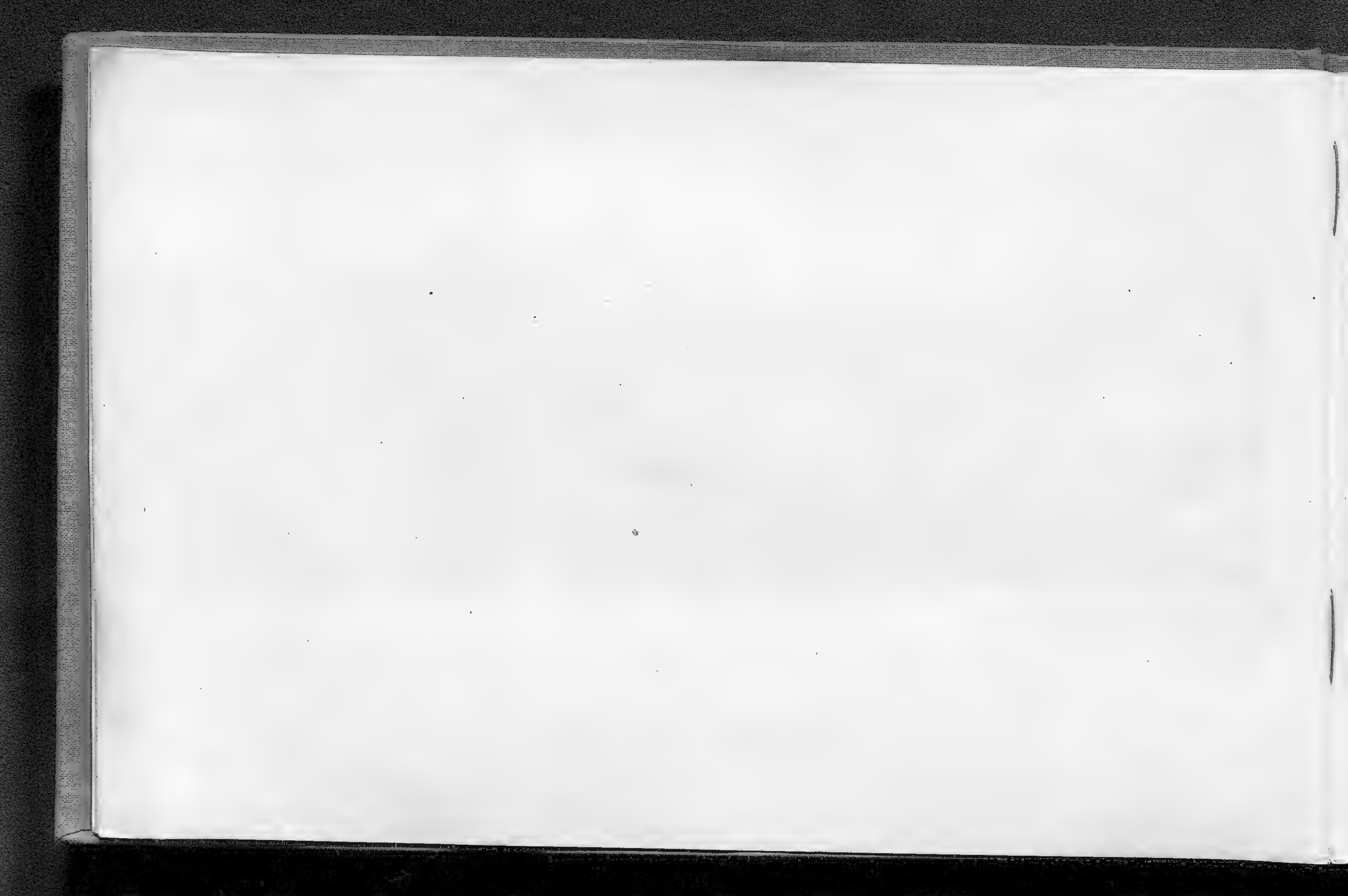
Пламенный привет ему и всем героям Красноуральского гиганта от Цветметиздата и редколлегии журналов „Цветные металлы“, „Опыт предприятий“, „За овладение техникой“.

Москва. 7 ноября 1931 г.

П. Ф. Симонов,



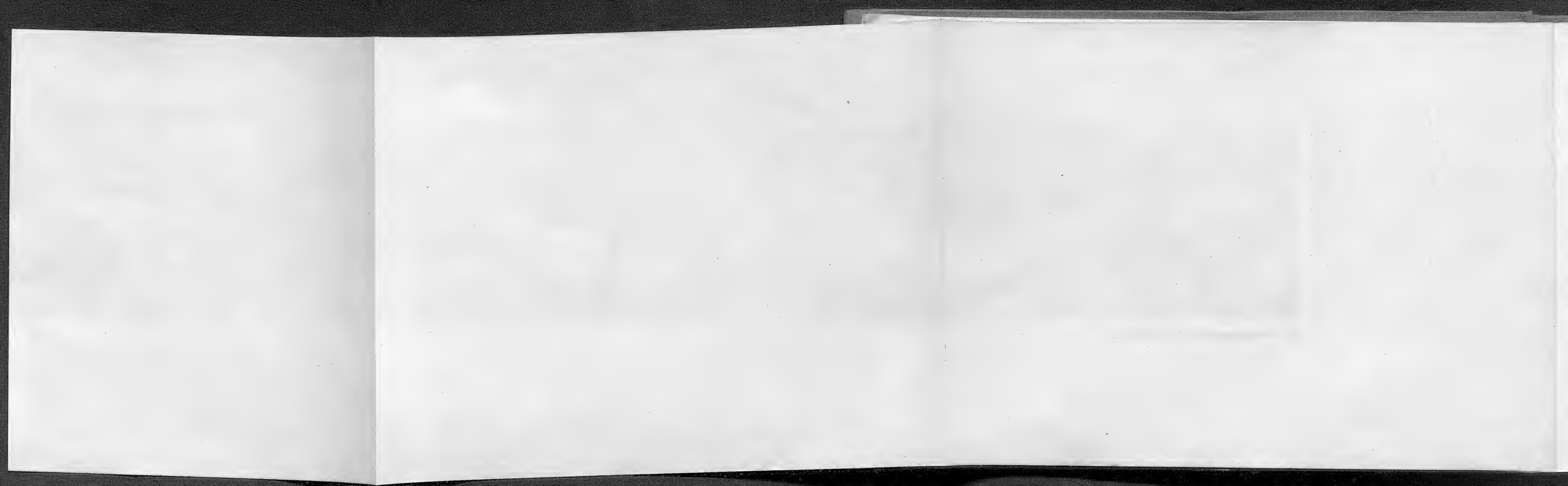
1. Общий вид завода.

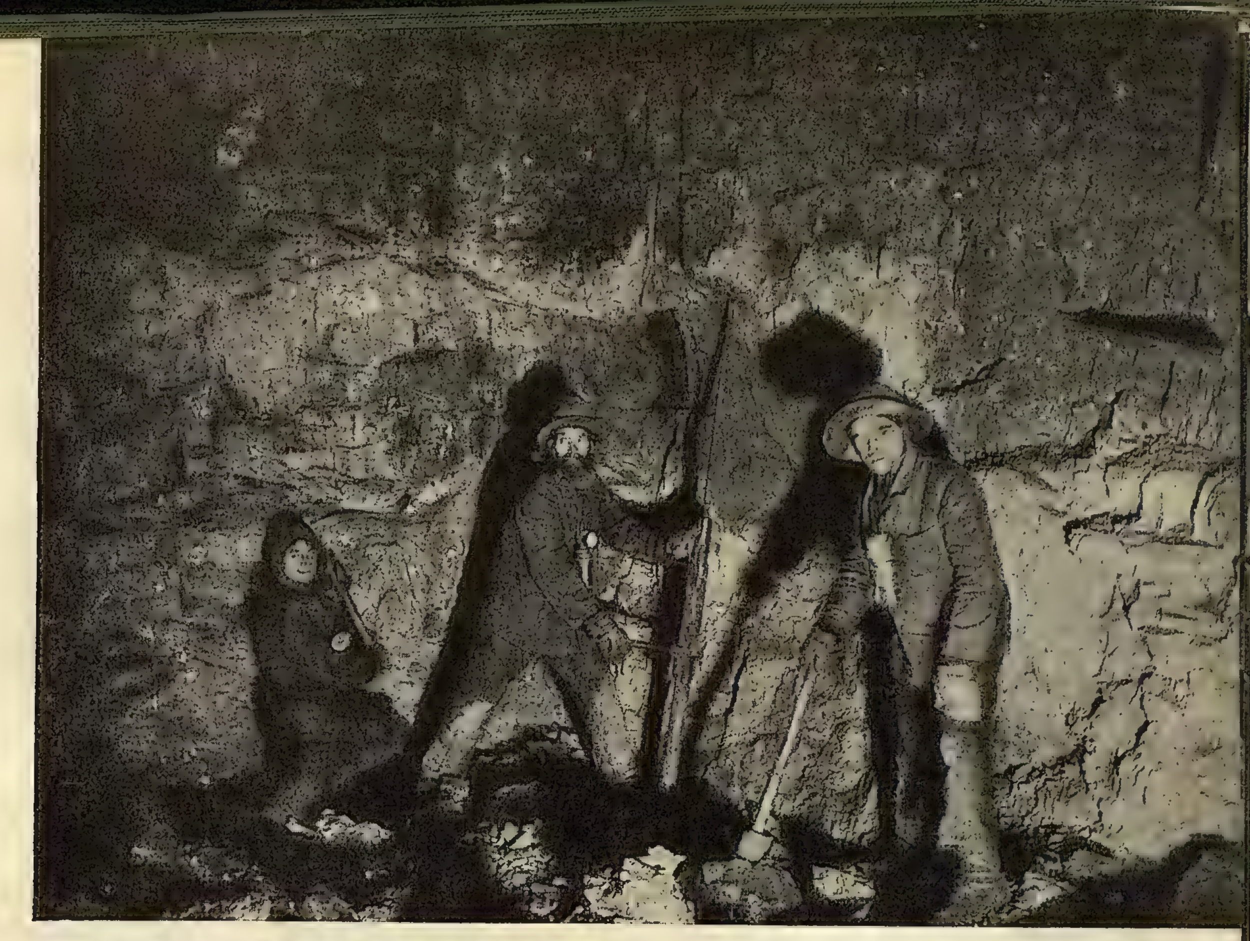


1. Капитальная шахта (проходка), диаметр шахты 5,7 метра. — **2.** Шахта „Коминтерн". — **3.** Шахта Компанейская. — **4.** Опытная обогатительная фабрика. — **5.** Временная подстанция. — **6.** Кузница Лейнера. — **7.** Компрессорная.—**8.** Котельная.—**9.** Рудоподъемная. — **10.** Раскомандировочная. —**11.** Центральный склад.—**12.** Механическая мастерская. — **13.** Столярный цех.—**14.** Лесосушилка.—**15.** Лесопильный завод.— **16.** Кирпичный завод. — **17.** Бывш. Главное управление строительства.— **18.** Вдали заводский поселок.—**19.** Школа-семилетка.



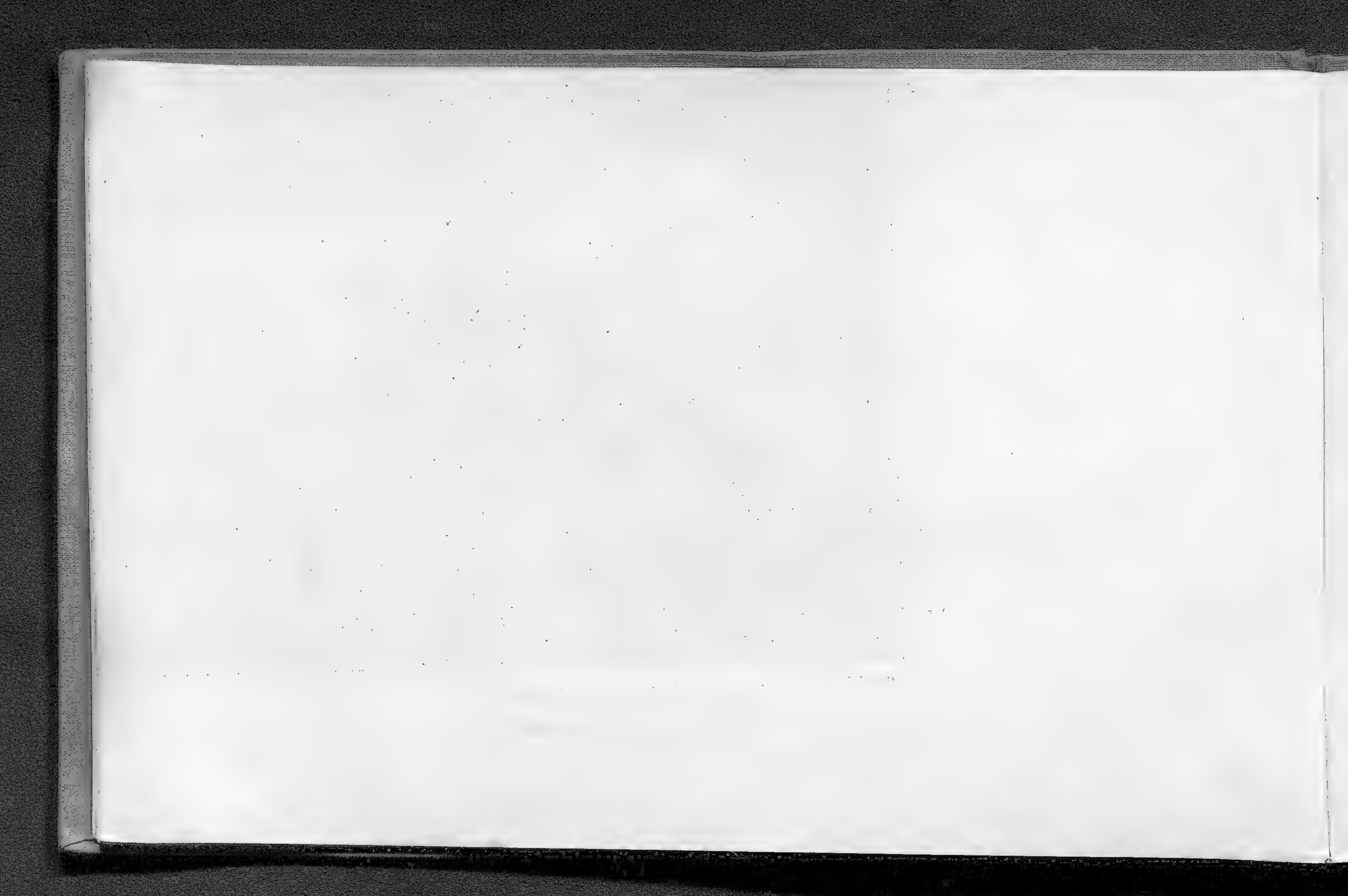
2. Компанейский рудник.





3. Красногвардейский рудник.

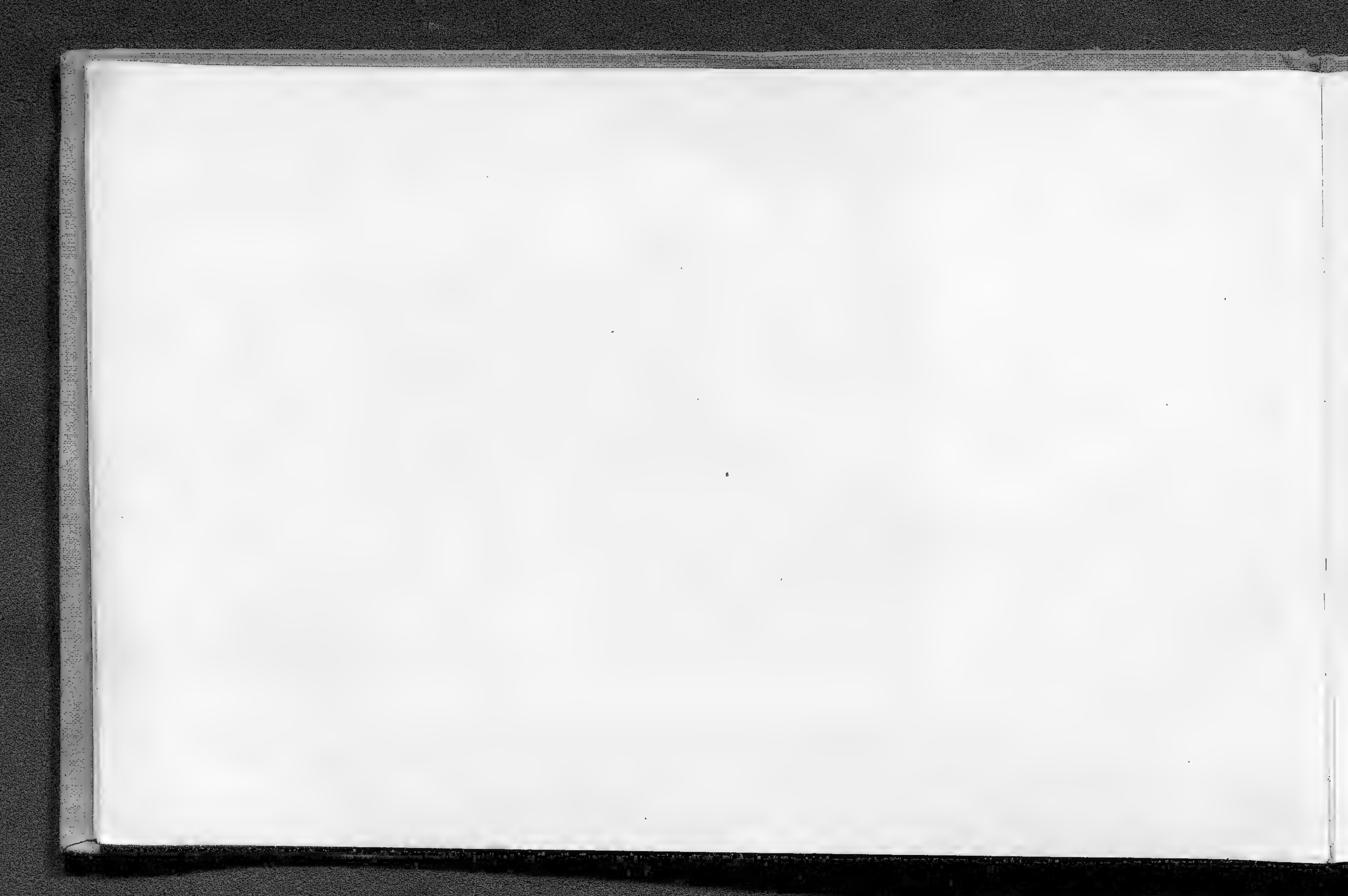
Компанейская шахта, 32-й горизонт, забой.





4. Красногвардейский рудник.

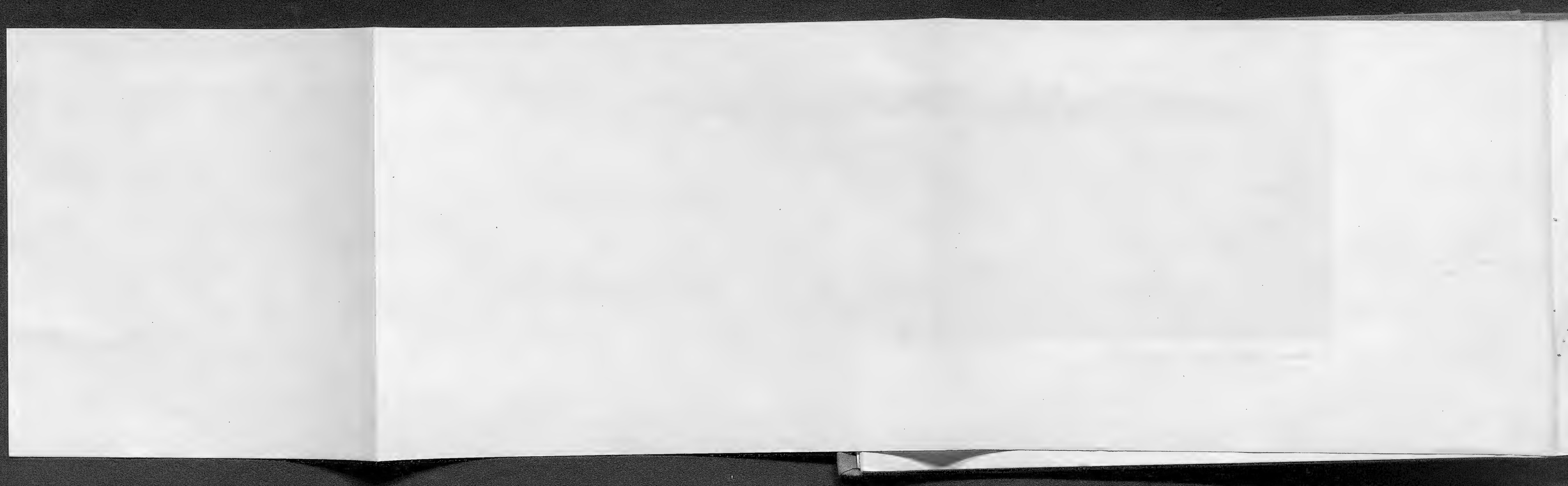
Компанейская шахта, 64-й горизонт. Работа в забое системой обрушения.



1. Копер шахты № 1.— **2.** Копер шахты № 2.— **3.** Временный копер для проходки капитальной шахты. Диаметр 5,7 метра, глубина 300 метро .— **4.** Компрессорная.



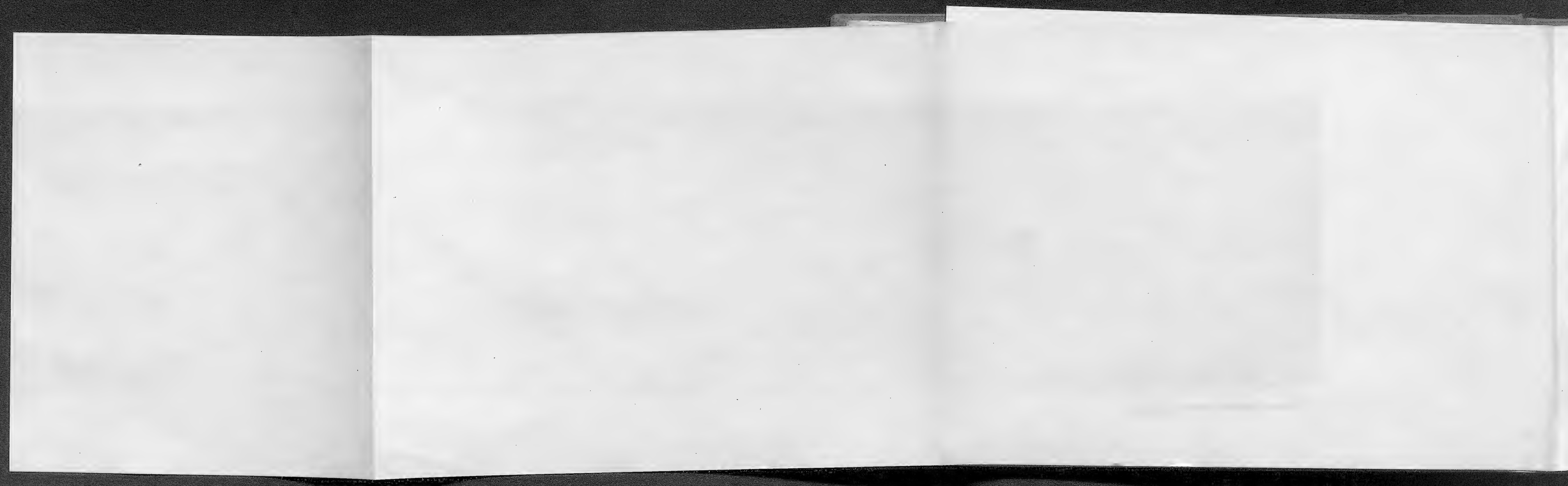
5. Ново-Левинский рудник.
(Открытые работы.)

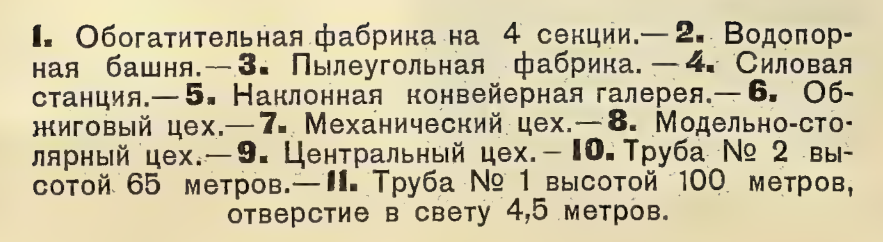


1. Раскомандировочная. — 2. Кузница Лейнера. — 3. Склад. — 4. Наклонный подъемник. — 5. Поверхностная разработка. — 6. Контора.



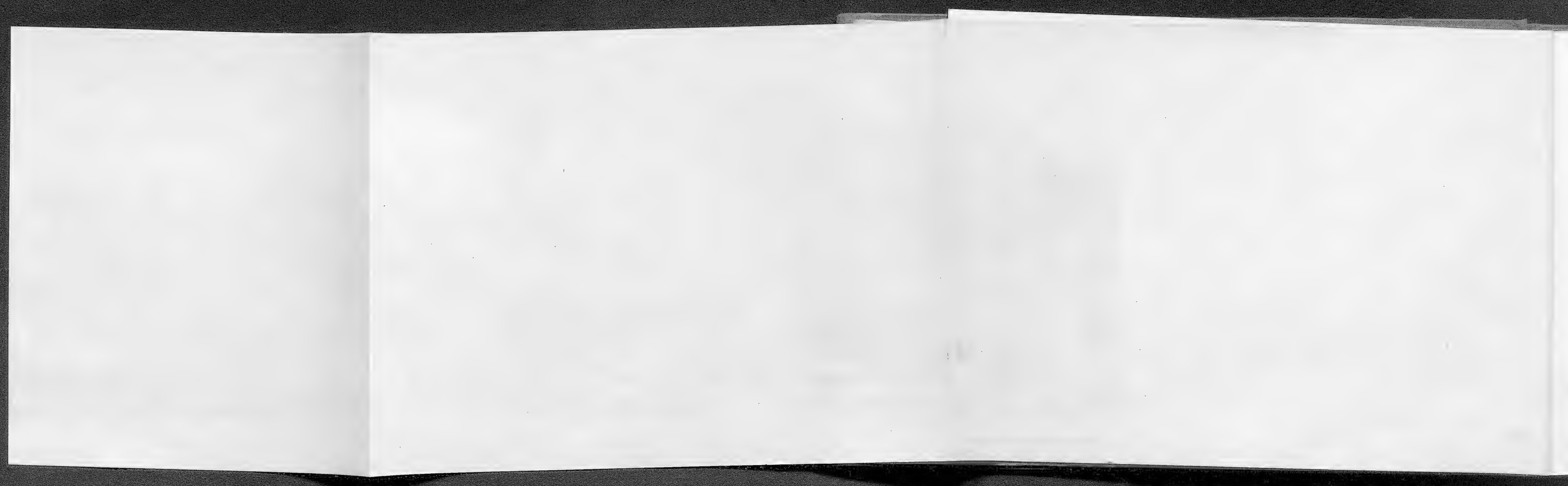
6. Ново-Левинский рудник.





1. Обогатительная фабрика на 4 секции.— **2.** Водопорная башня.— **3.** Пылеугольная фабрика. — **4.** Силовая станция.— **5.** Наклонная конвейерная галерея.— **6.** Обжиговый цех.— **7.** Механический цех.— **8.** Модельно-столярный цех.— **9.** Центральный цех. — **10.** Труба № 2 высотой 65 метров.— **11.** Труба № 1 высотой 100 метров, отверстие в свету 4,5 метров.

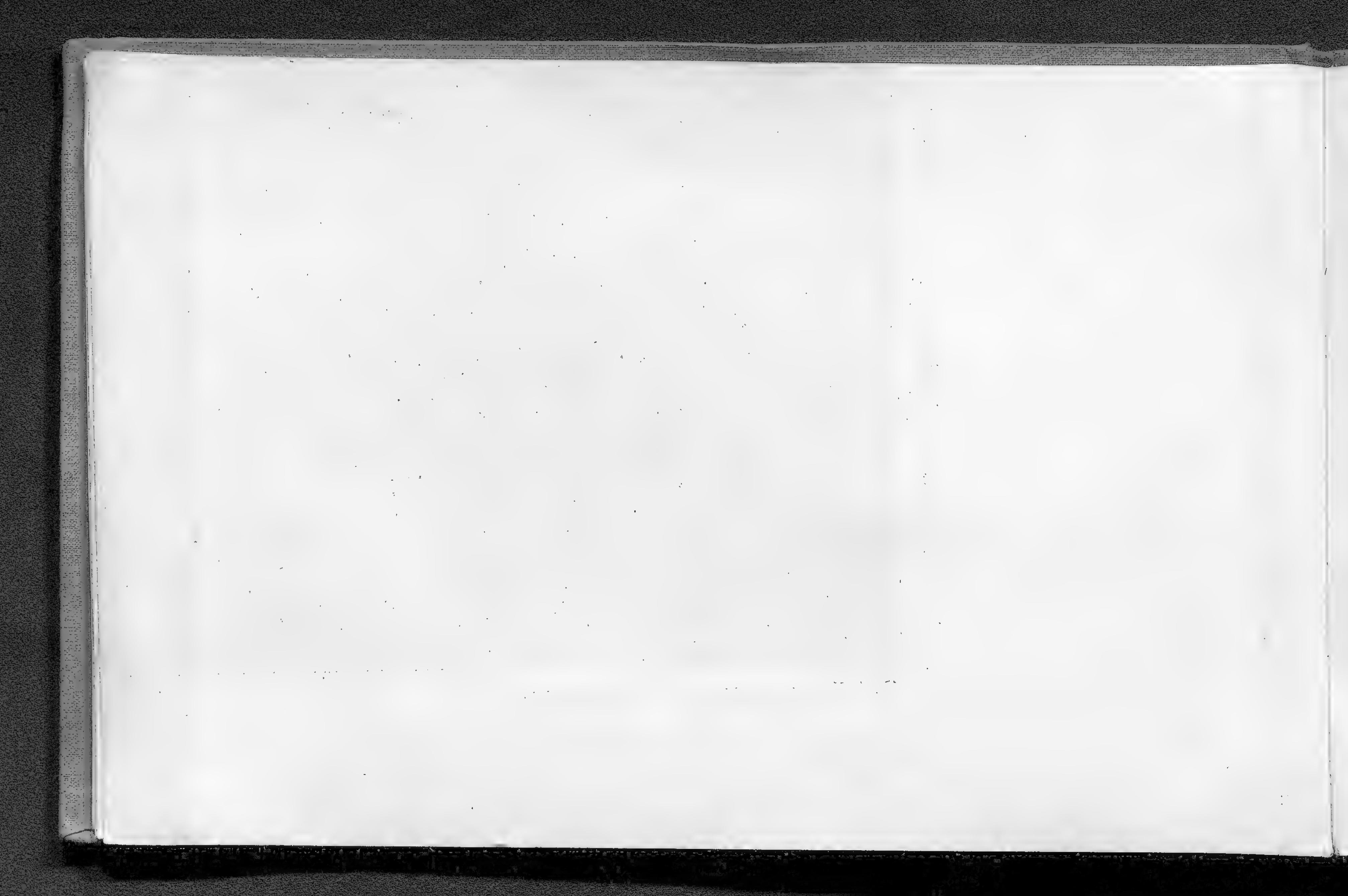
7. Металлургический завод.

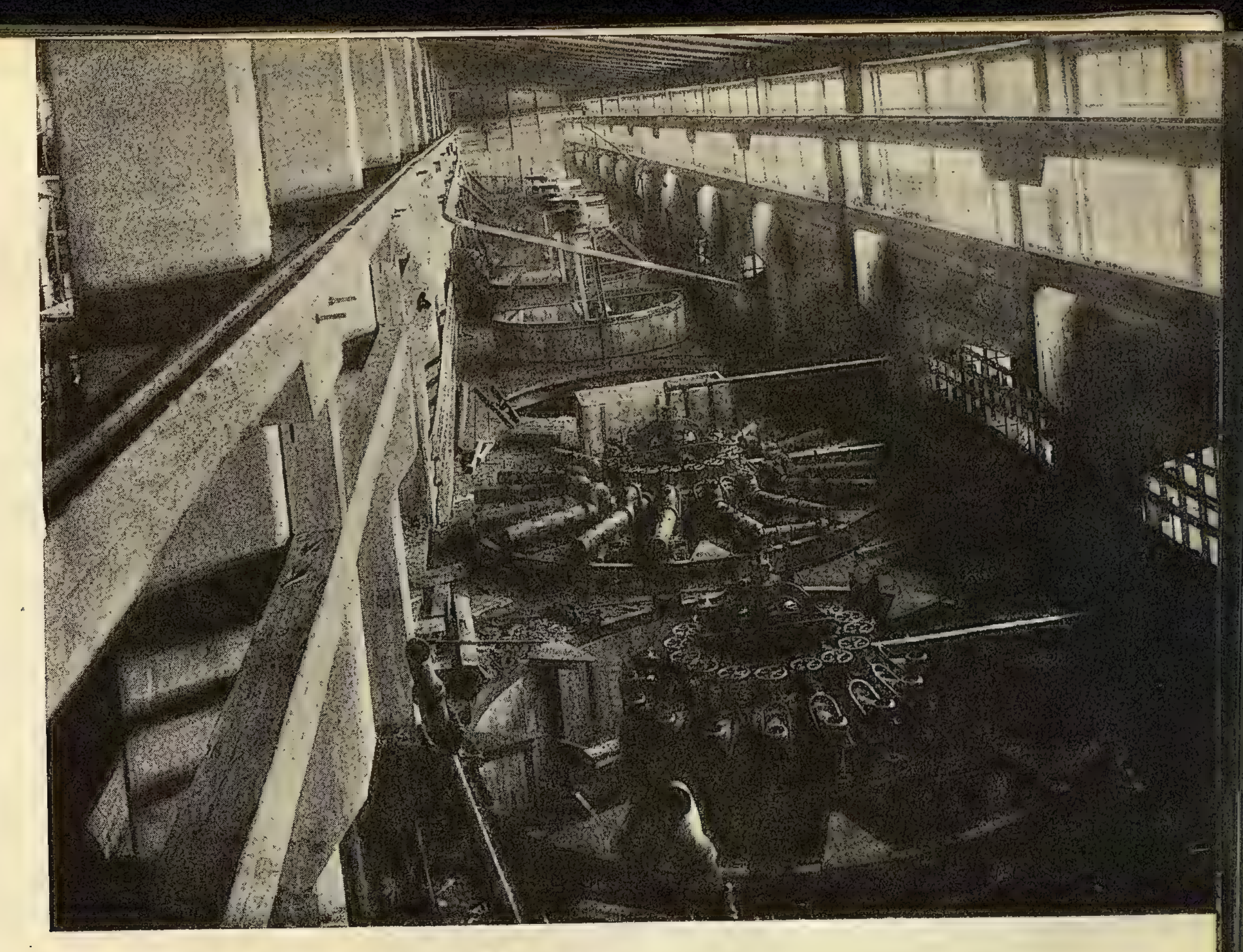




8. Обогатительная фабрика.

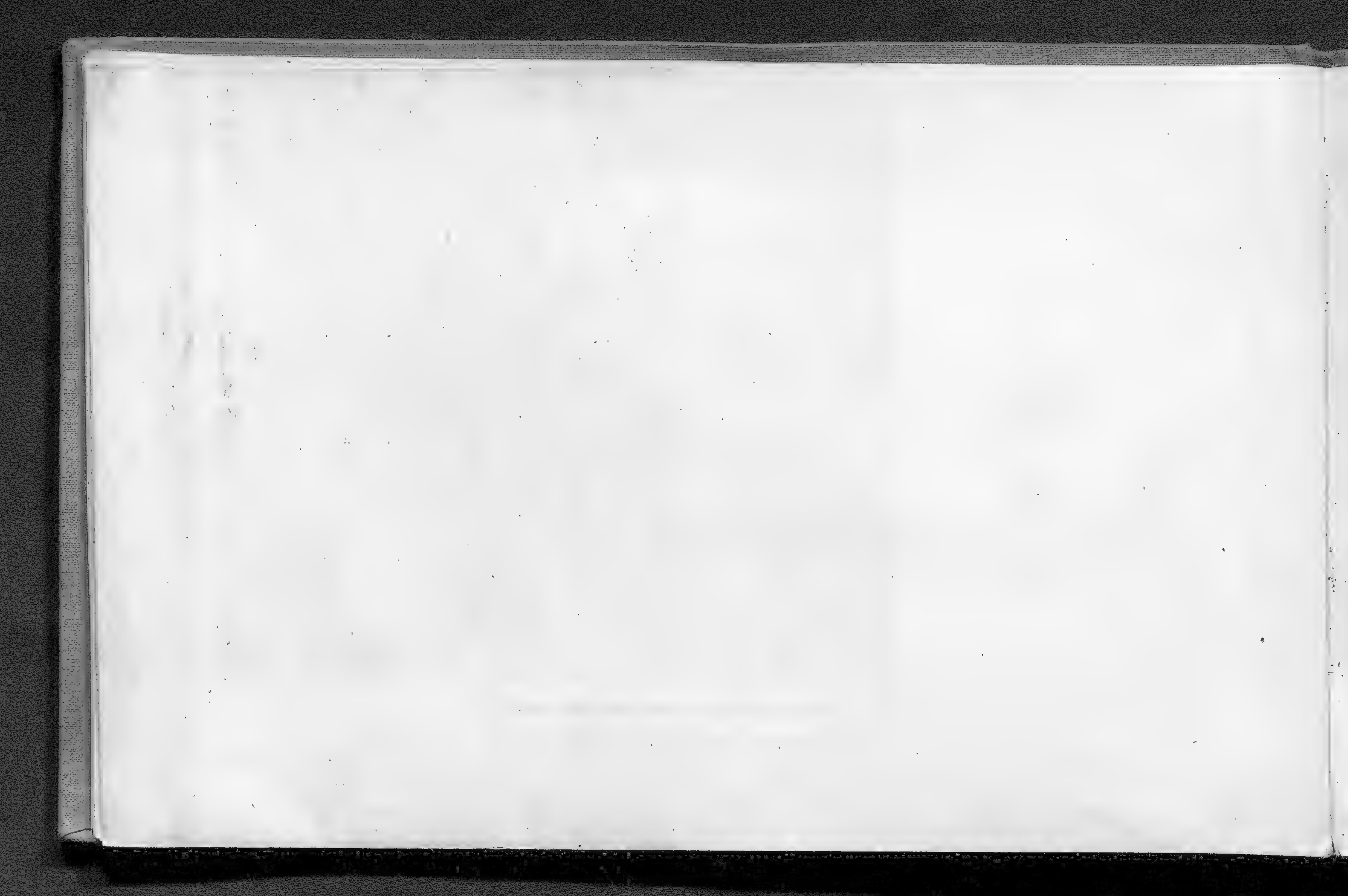
Отделение мелкого измельчения.





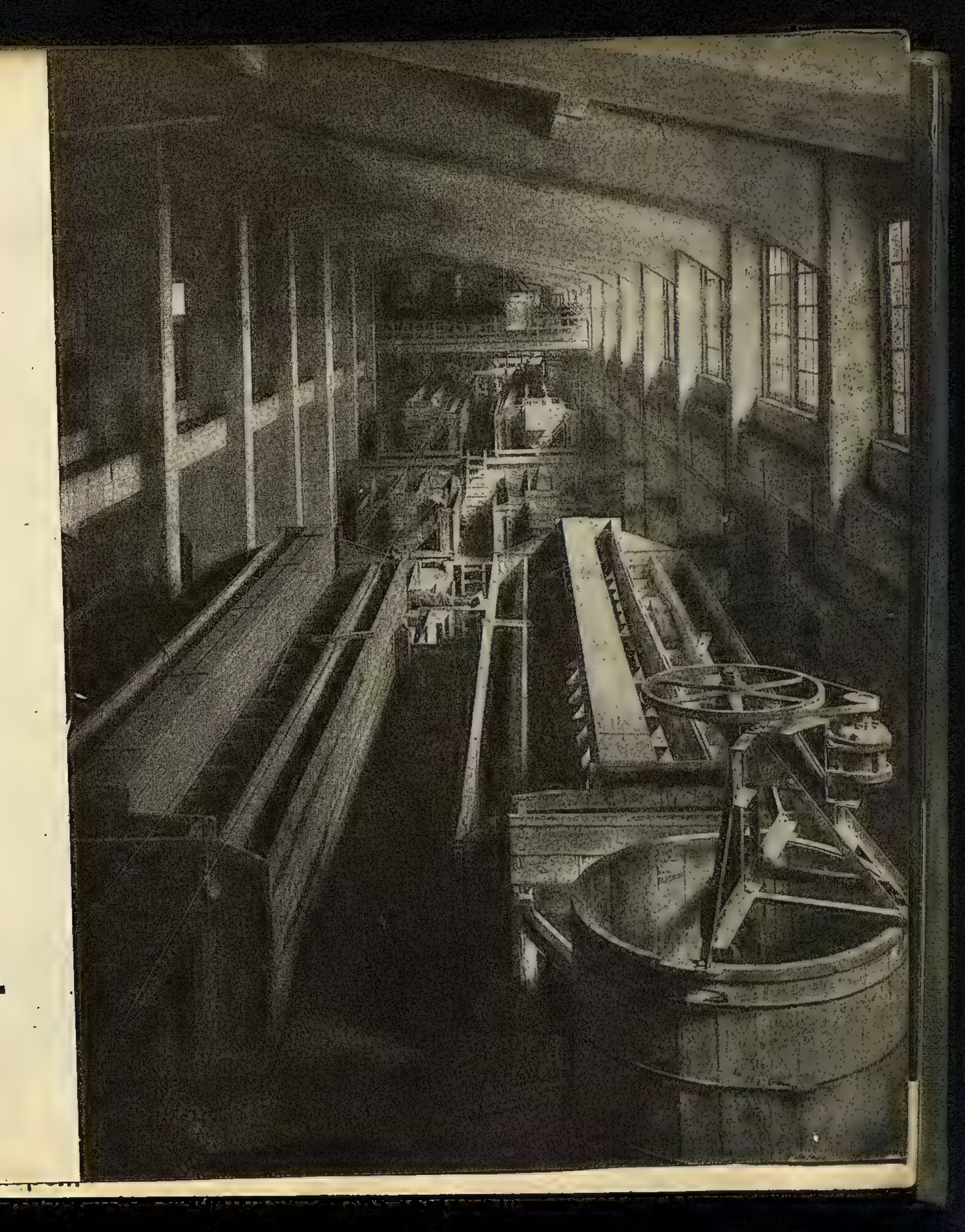
9. Обогатительная фабрика.

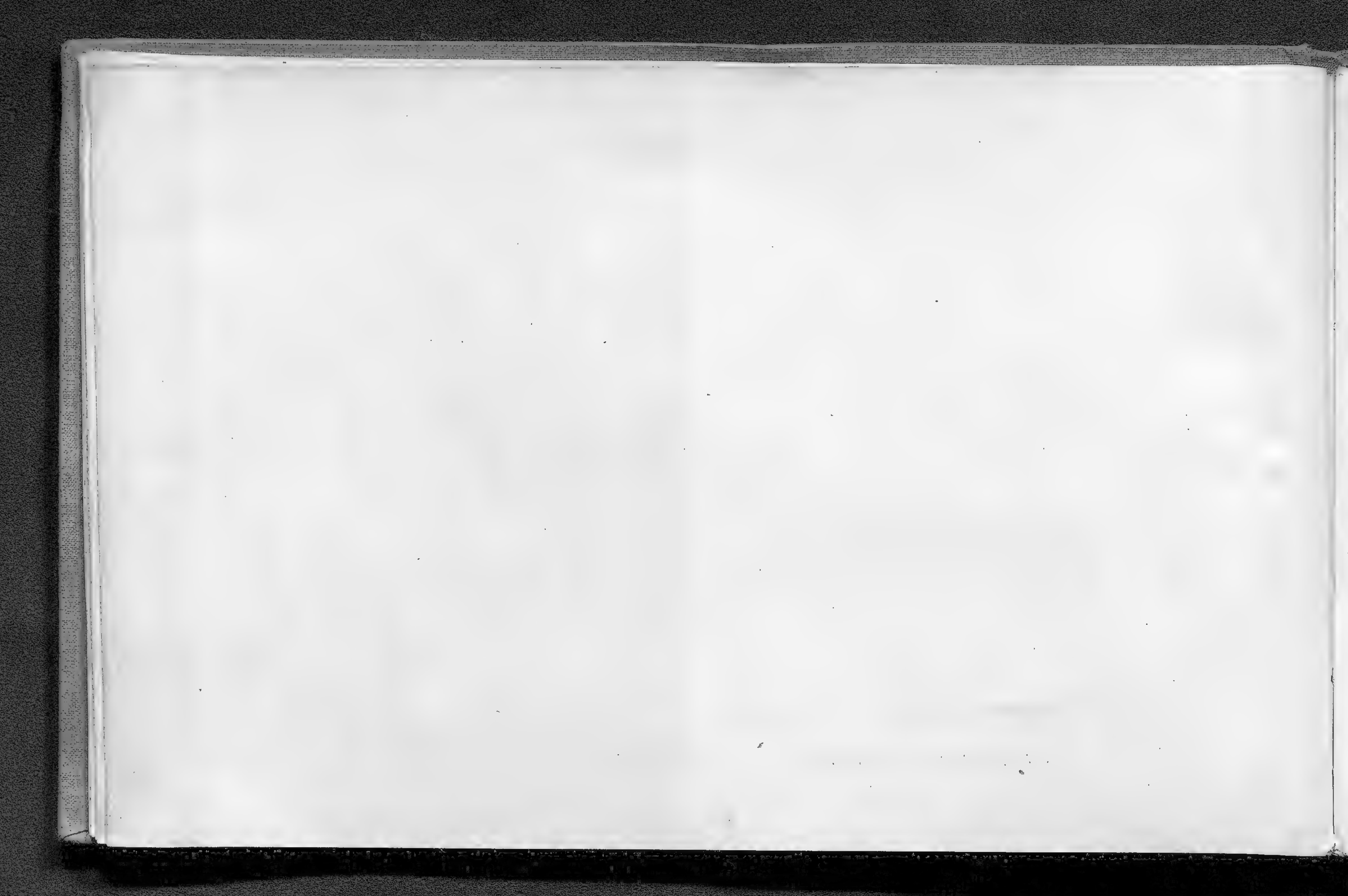
Отделение сгущения.



10. Обогатительная фабрика.

Флотационное отделение.







II. Обогатительная фабрика.

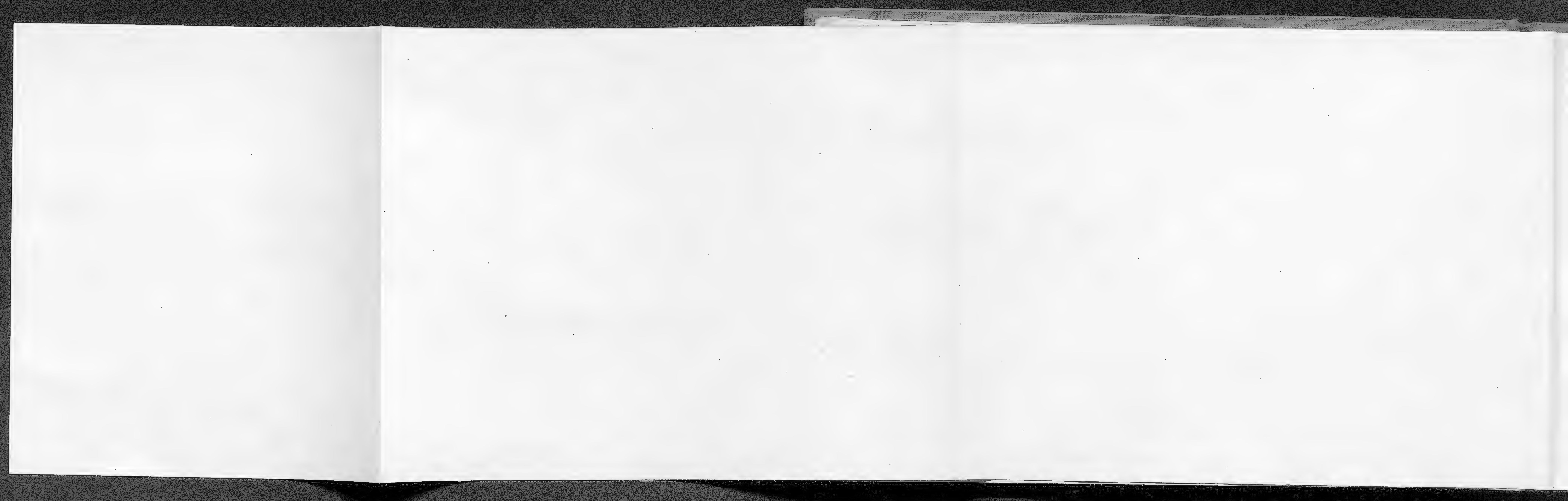
Конвейер № 6—наклонная галерея.



12. Металлургический завод.



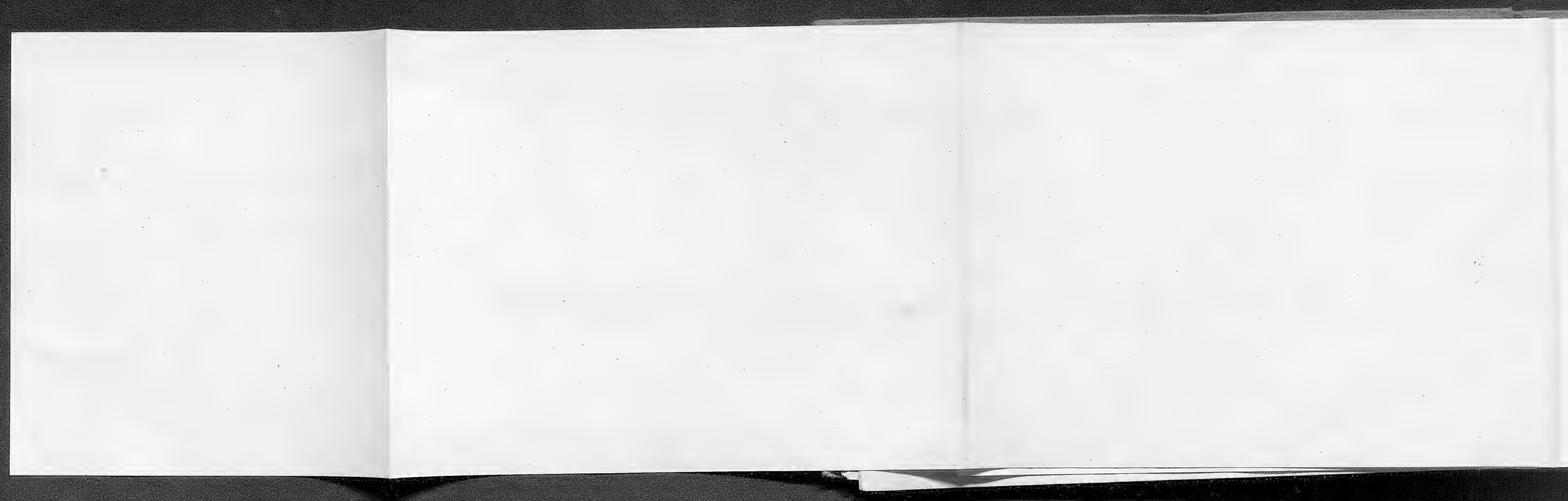
1. Градирня на 600 литров в 1 минуту.—**2.** Главная подстанция на 9000 киловатт ампер. —**3.** Проходная.**4.**—Труба № 1.—**5.** Боров от котлов. —**6.** Силовая.—**7.** Пыле угольная фабрика. — **8.** Котловые грейферные краны.— **9.** Обжиговый цех.—**10.** Наклонная конвейерная галерея.— **11.** Труба № 2 —**12.** Подстанция № 2.—**13.** Литейный цех.—**14.** Механический цех.

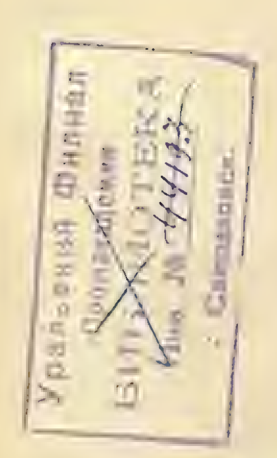


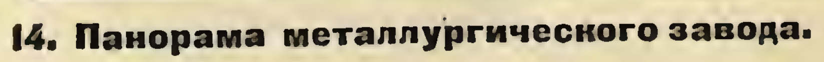
I.— Водонапорная башня. 2.— Обогатительная фабрика на 4 секции. 3.— Отделение крупного дробления. 4.— Механический цех. 5.— Центральный склад. 6.— Литейный цех. 7.— Подстанция № 2. 8.— Химлаборатория. 9.— Наклонная конвейерная галерея. 10.— Обжиговый цех. II.— Конверторный цех. 12.— Силовая станция. 13.— Градирня. 14.— Коттрелль. 15.— Воздуходувная.



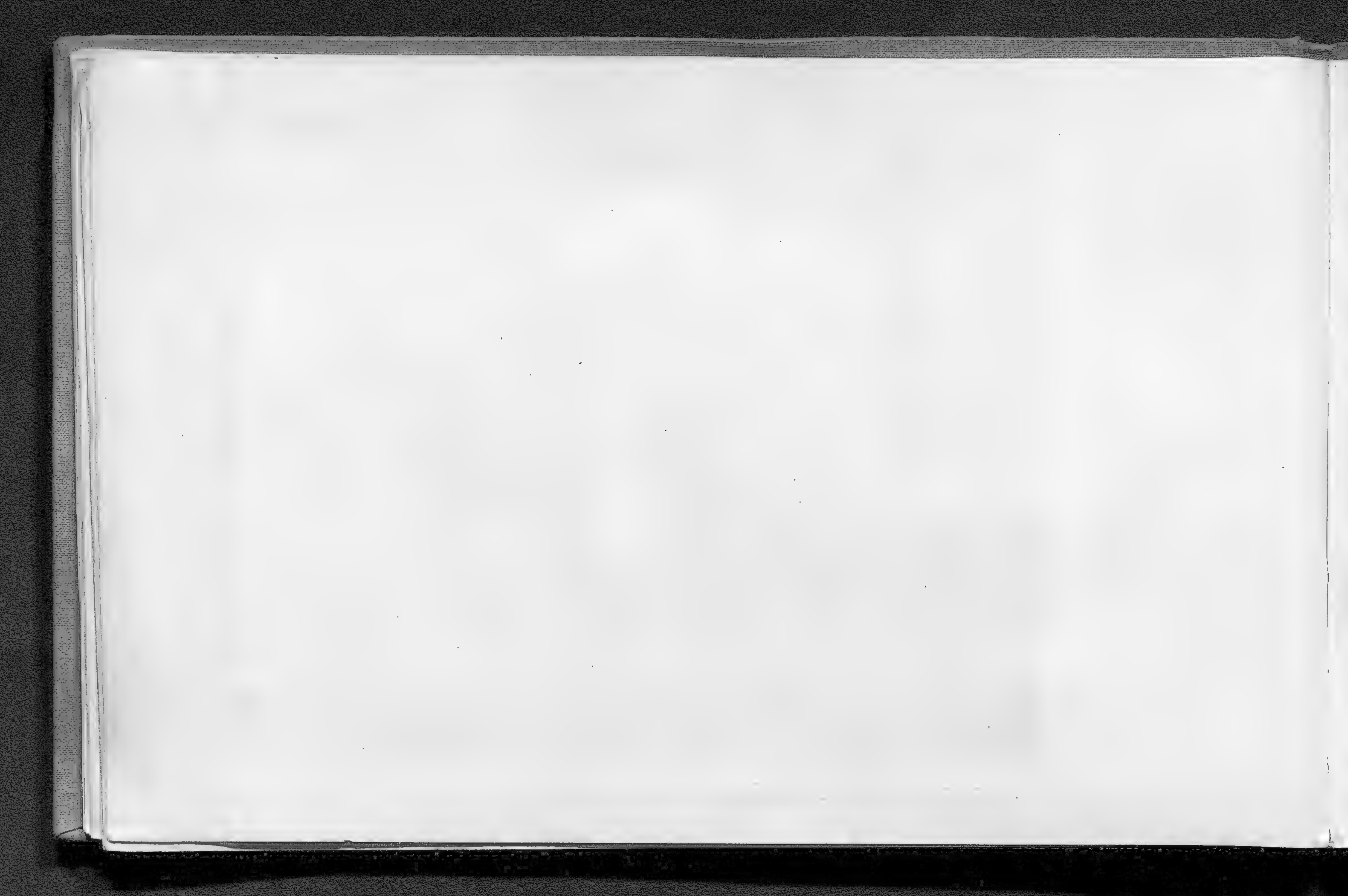
13. Металлургический завод.





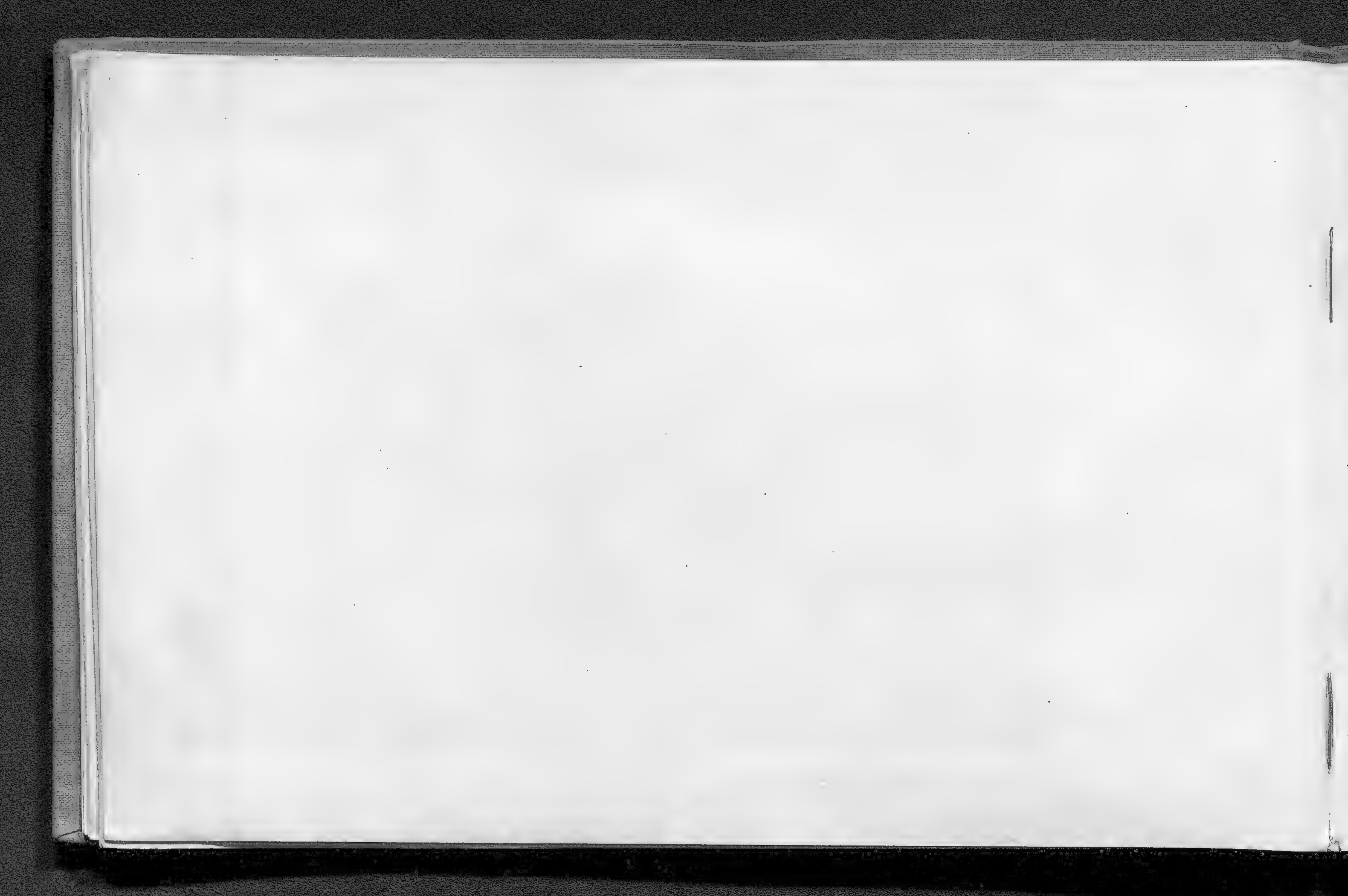


14. Панорама металлургического завода.

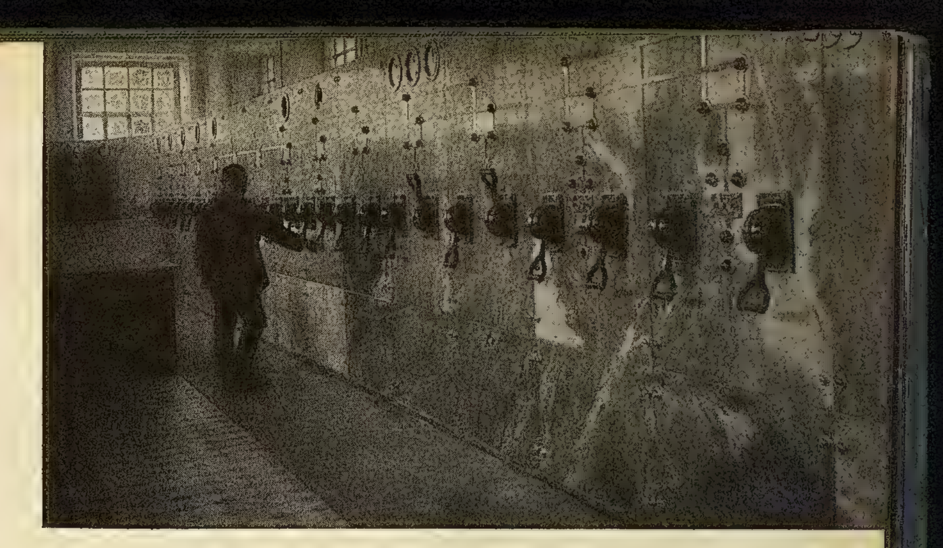




15. Вид обжигового цеха.



16. Главная подстанция.

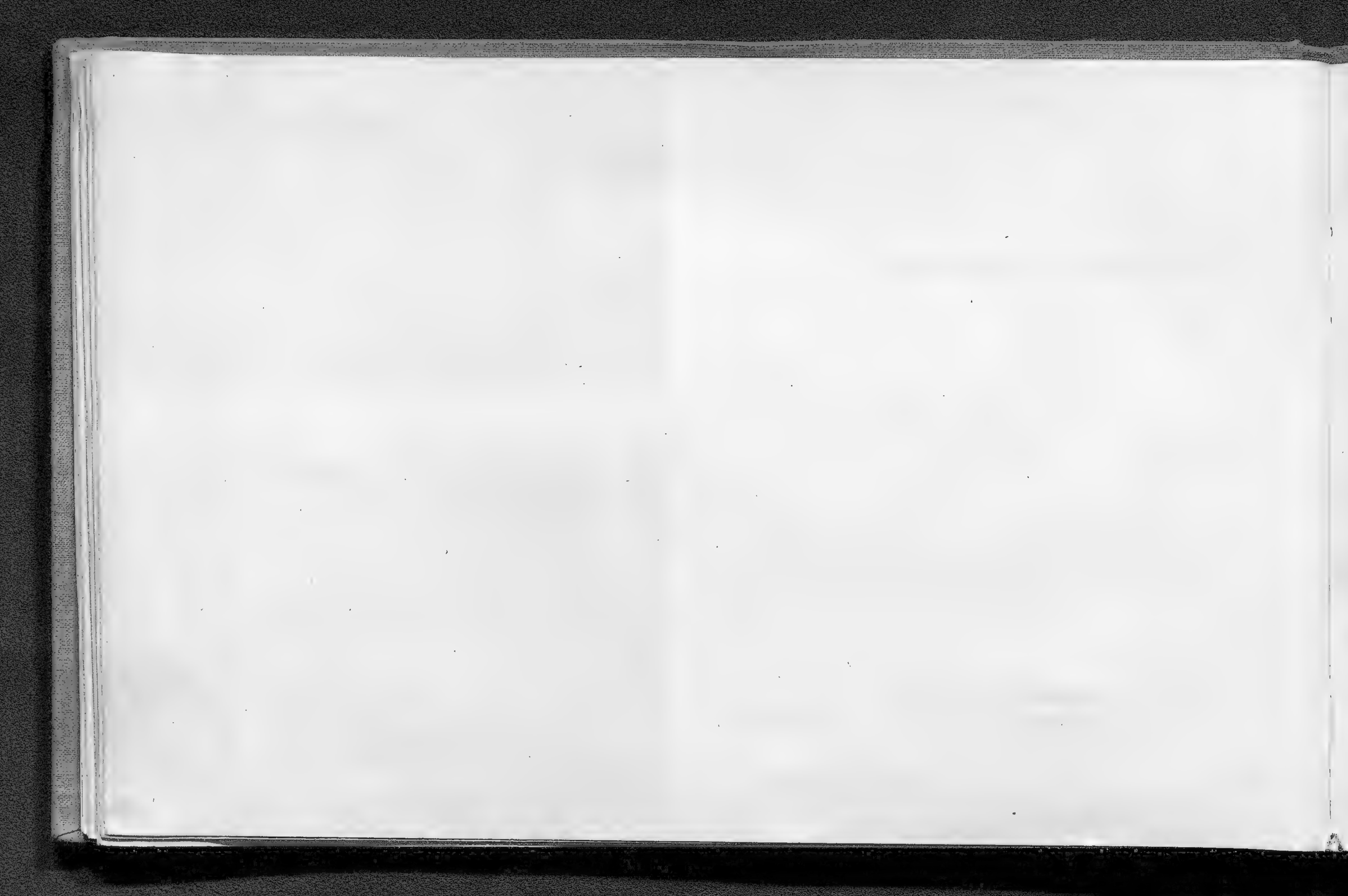




17. Отражательный цех.

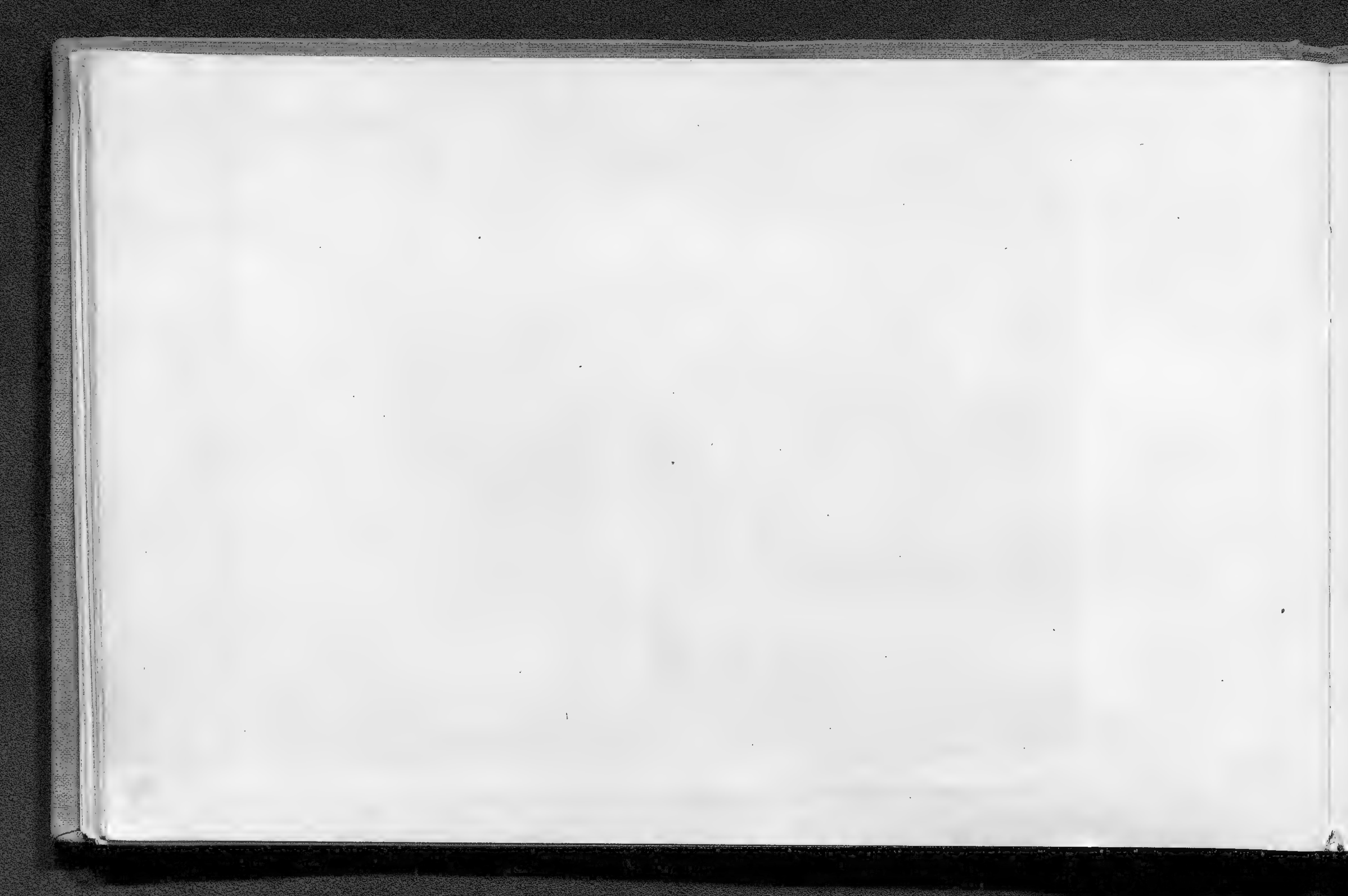
Печь на 450 тонн обожженного концентрата.





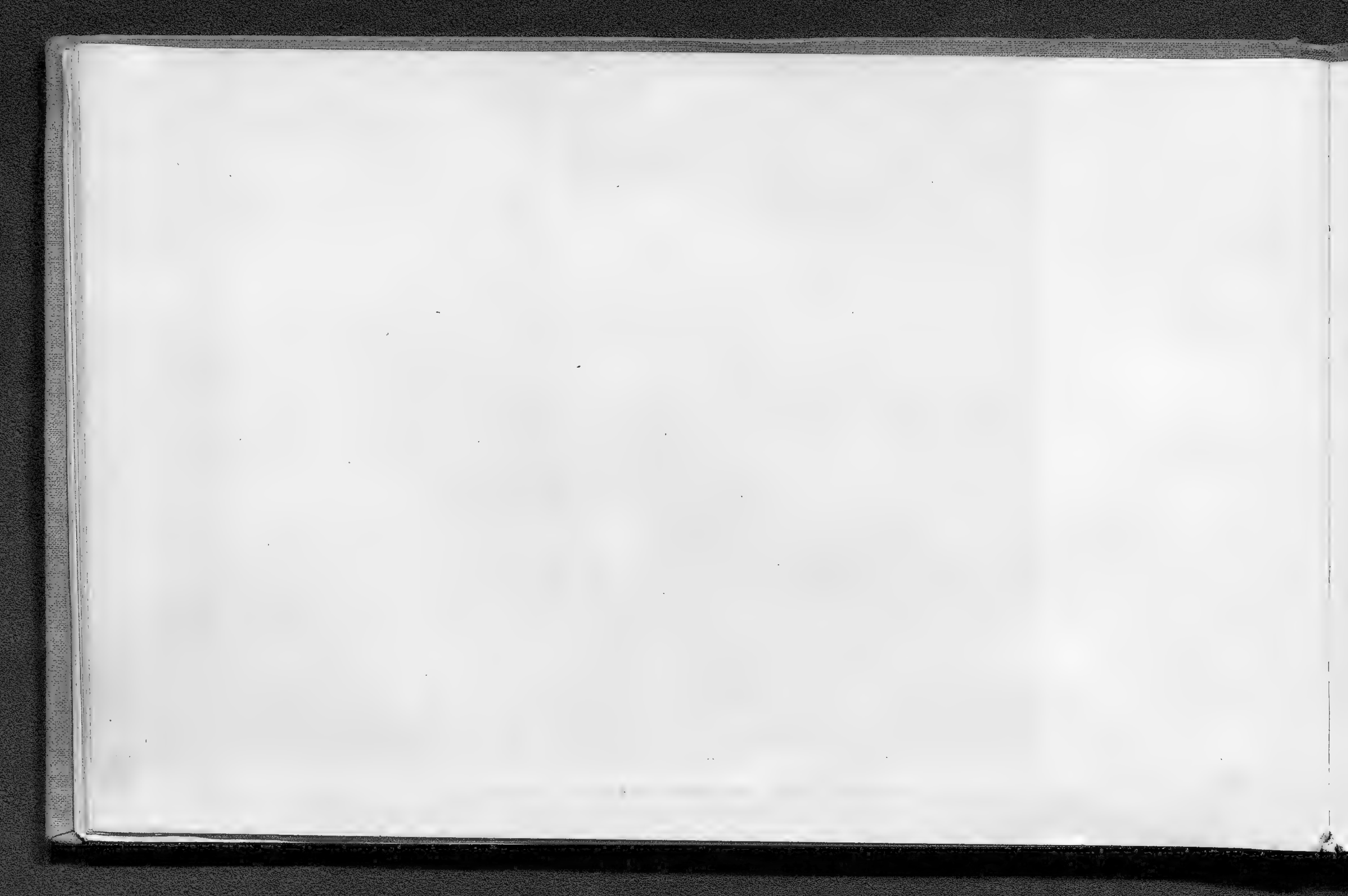


18. Переливка штейна в отражательную печь,





19. Внутренний вид конверторного цеха.





20. Разливочная машина в работе.





21. Уборка готовой черновой меди.

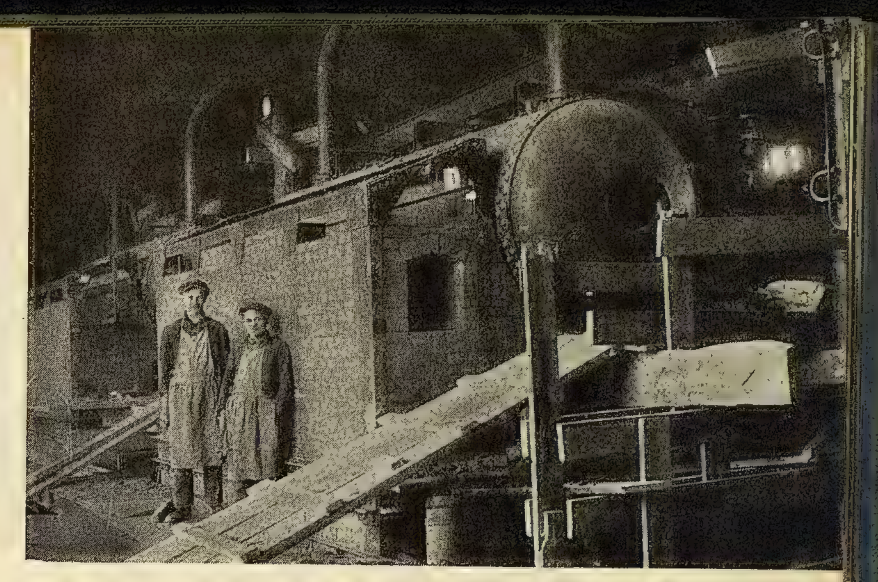


22. Вид угледробилки силовой станции.



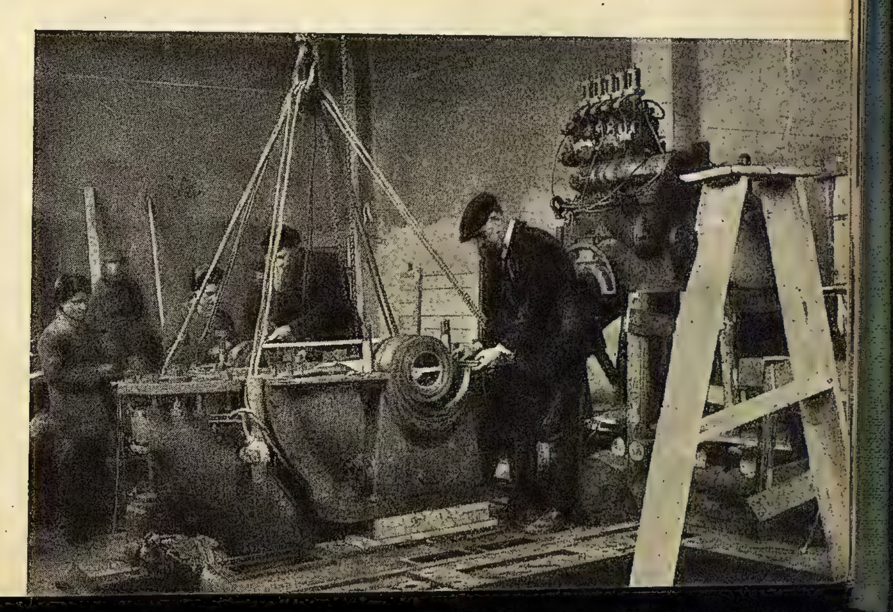
23. Котельно-силовая.

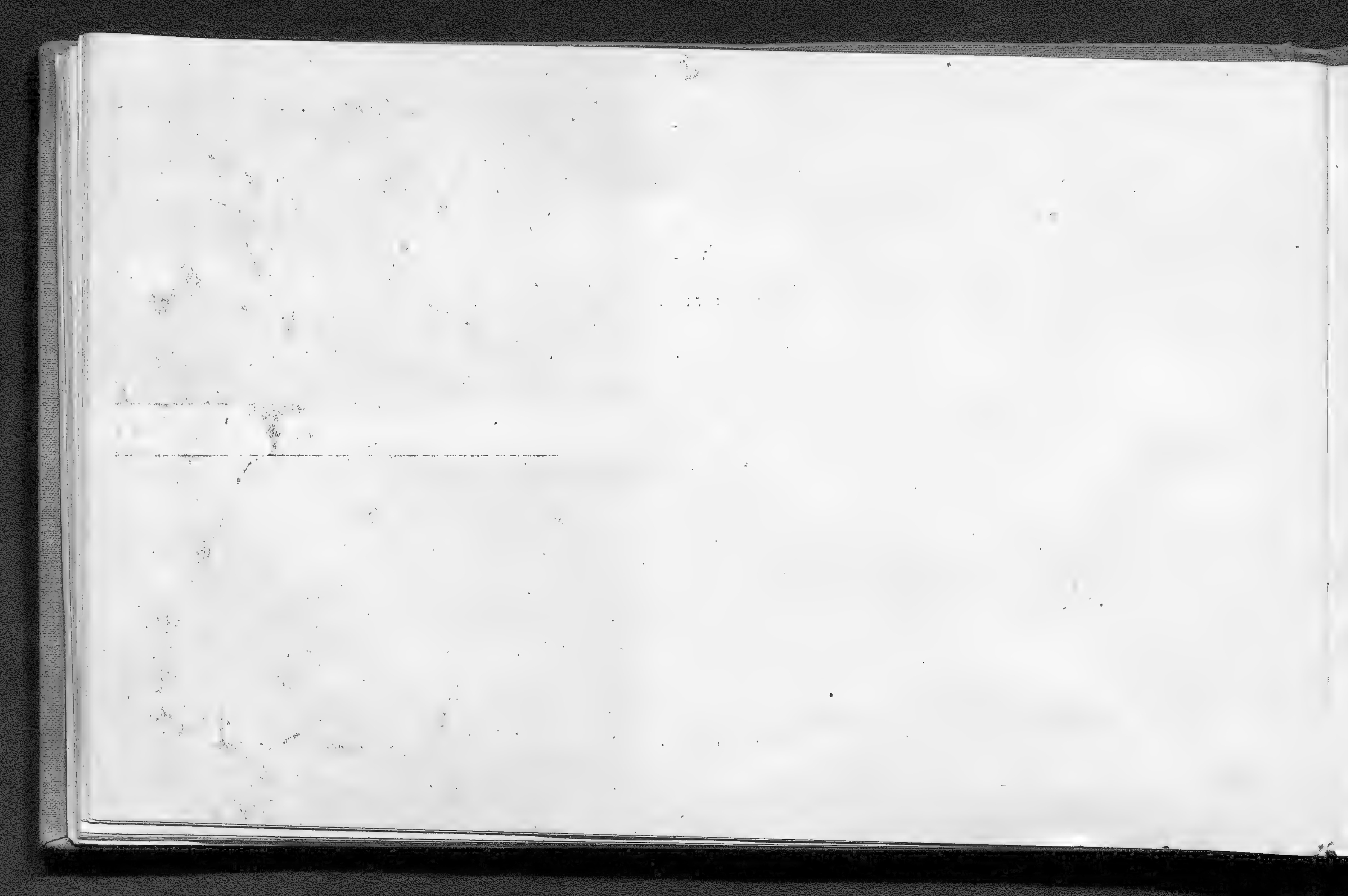
Обмуровка верхних барабанов котлов.



24. Силовая станция.

Монтаж паротурбины на 2500 киловатт.







25. Здание Главного управления комбината.





26. Железнодорожная станция „Медь“.





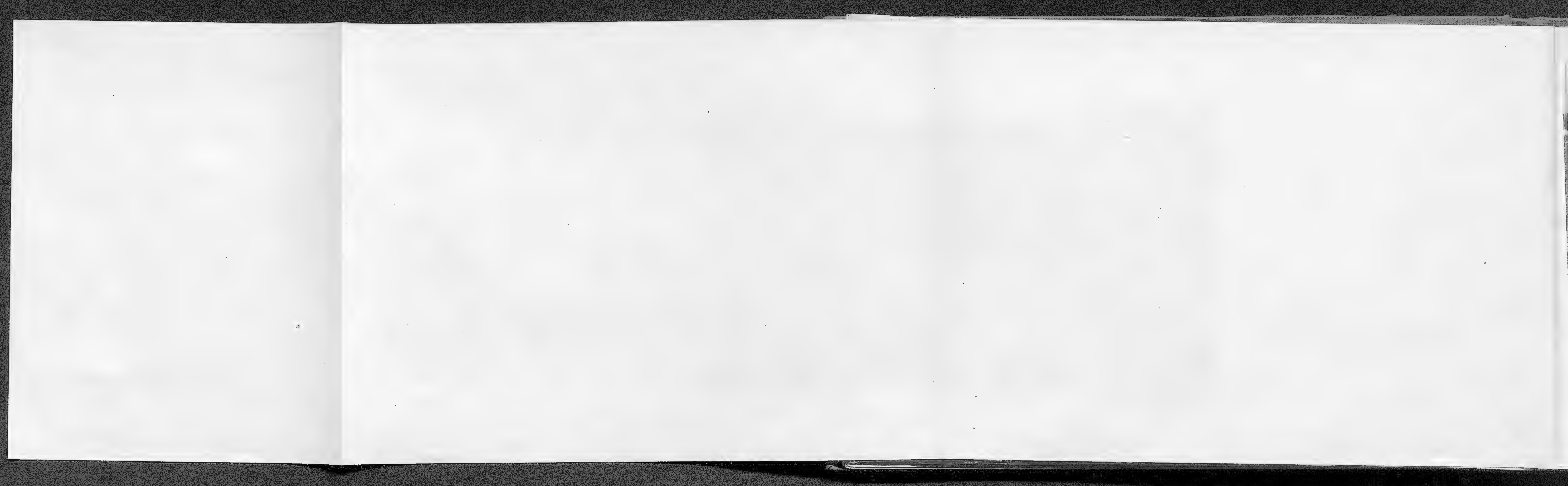
27. Панорама поселка и завода.



1. Фильтровальная станция.— 2. Водонапорная башня.— 3. Площадка Химкомбината.

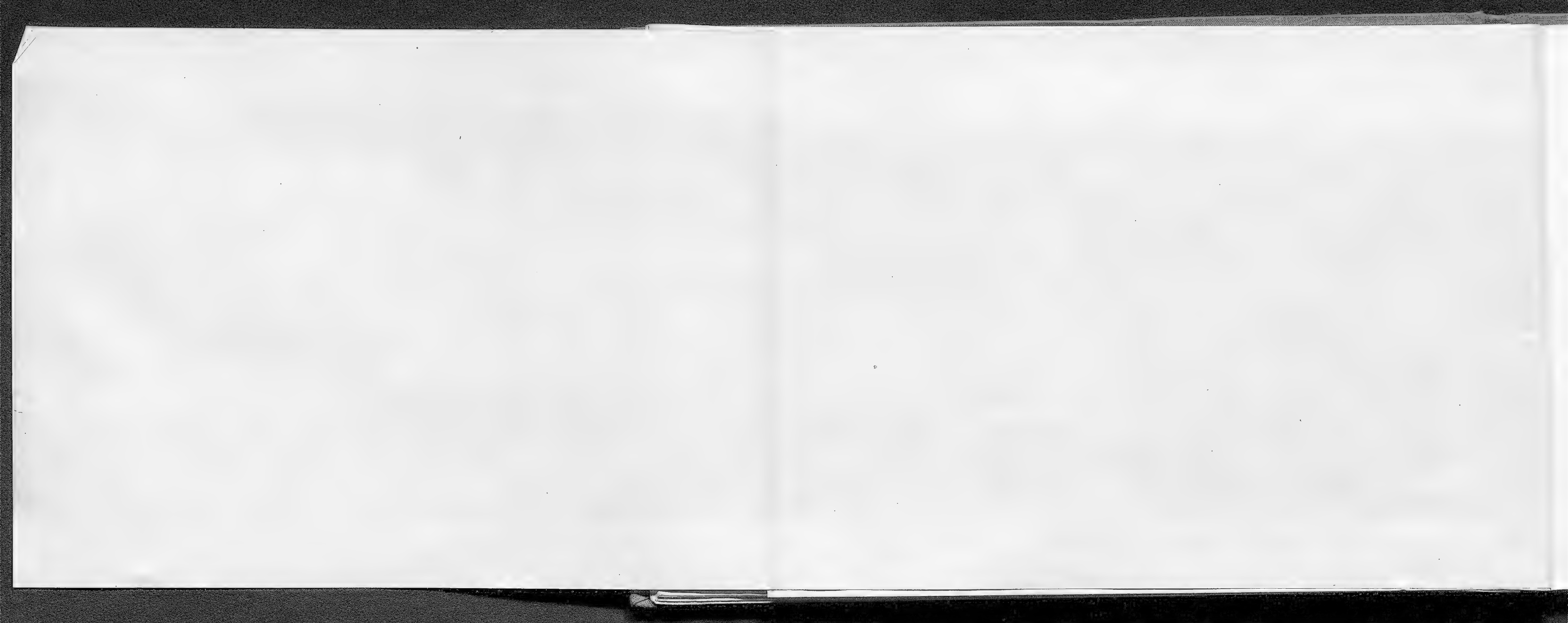


28 Заводской поселок.



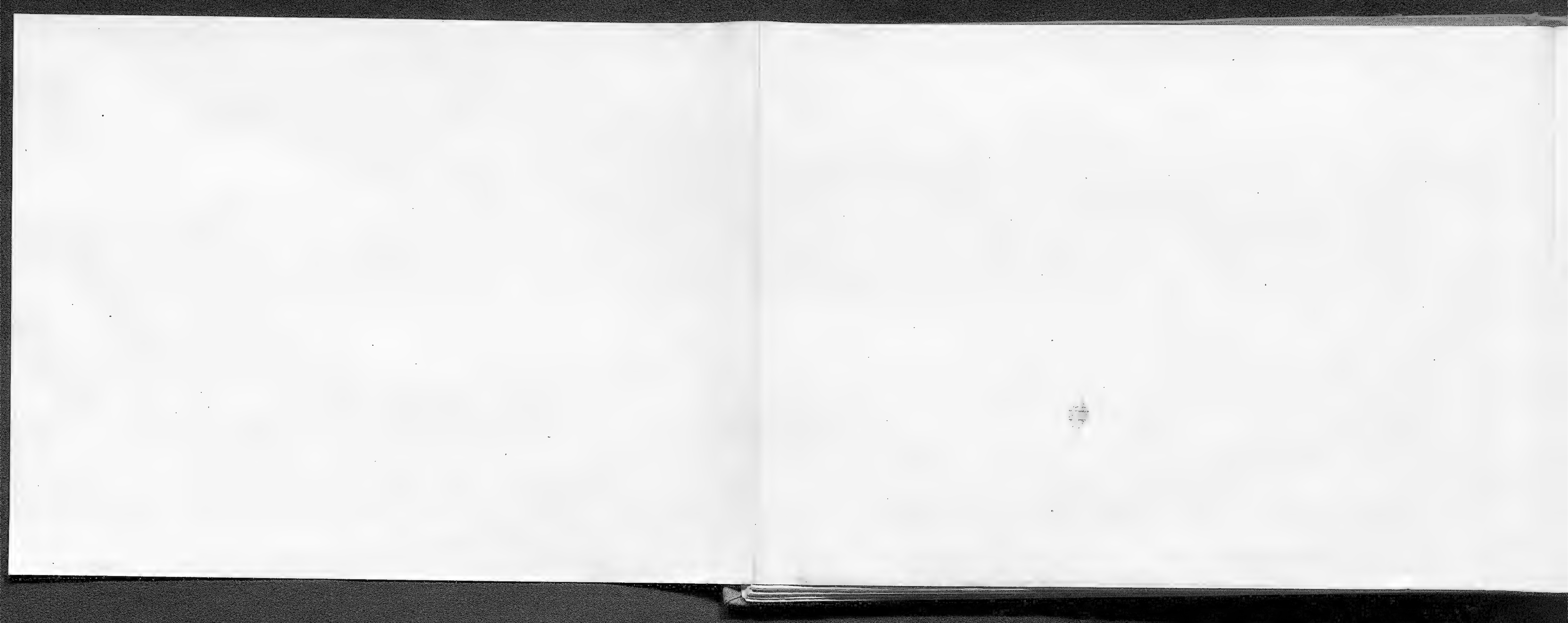


29. Панорама заводского поселка.





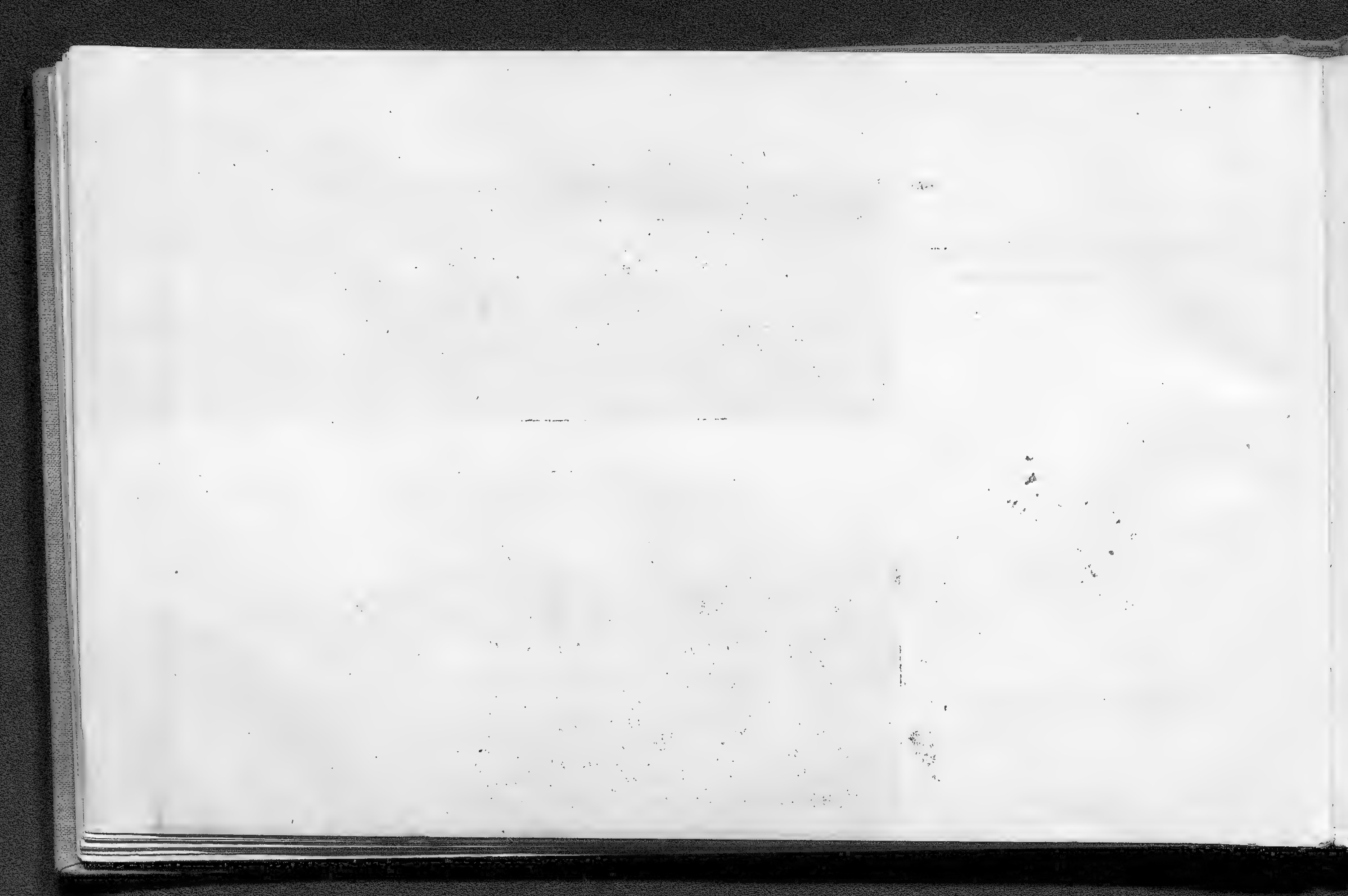
30. Заводской поселок.



31. Постройка рабочего клуба цветников.



32. Школа-семилетка.

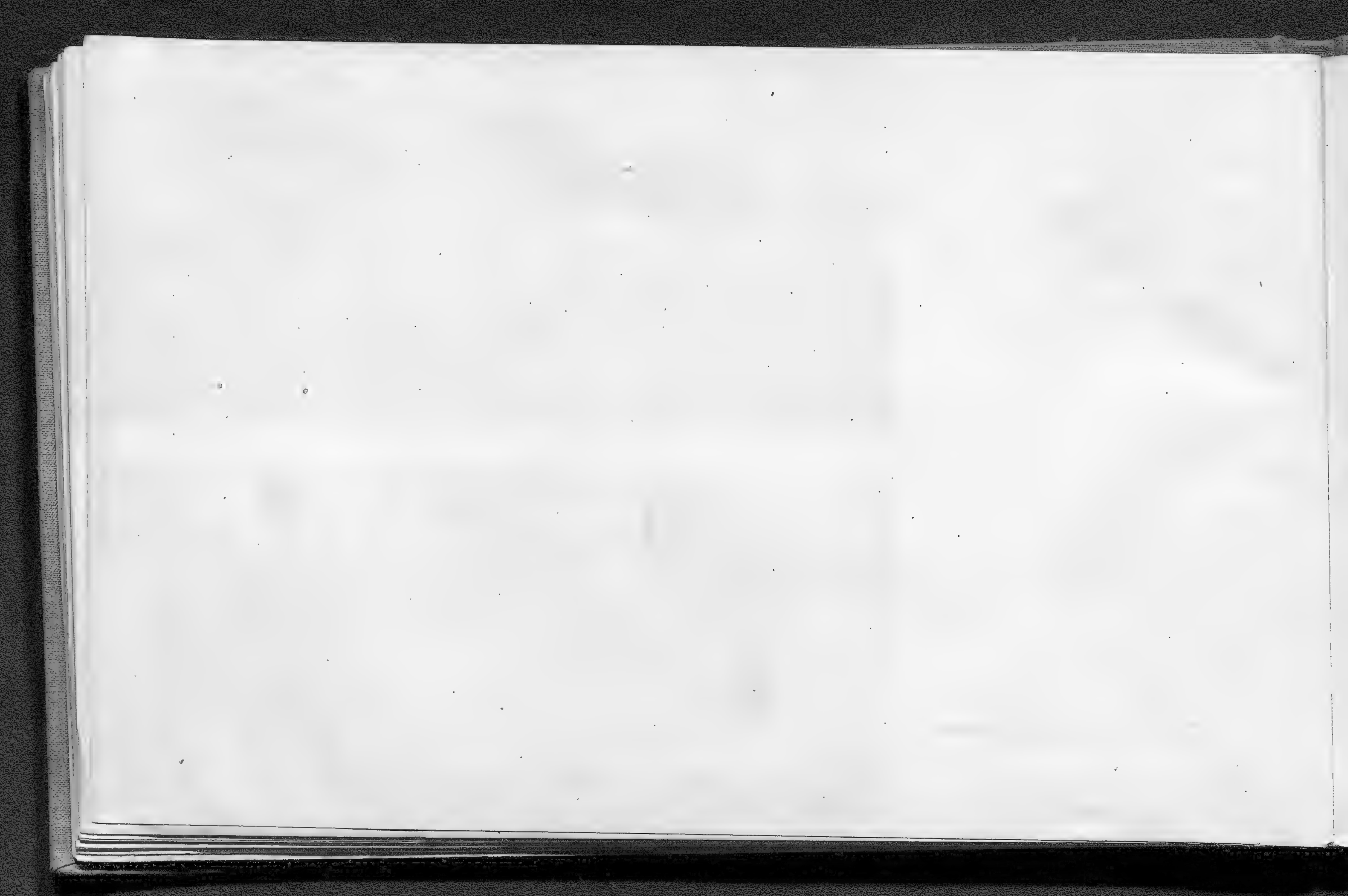


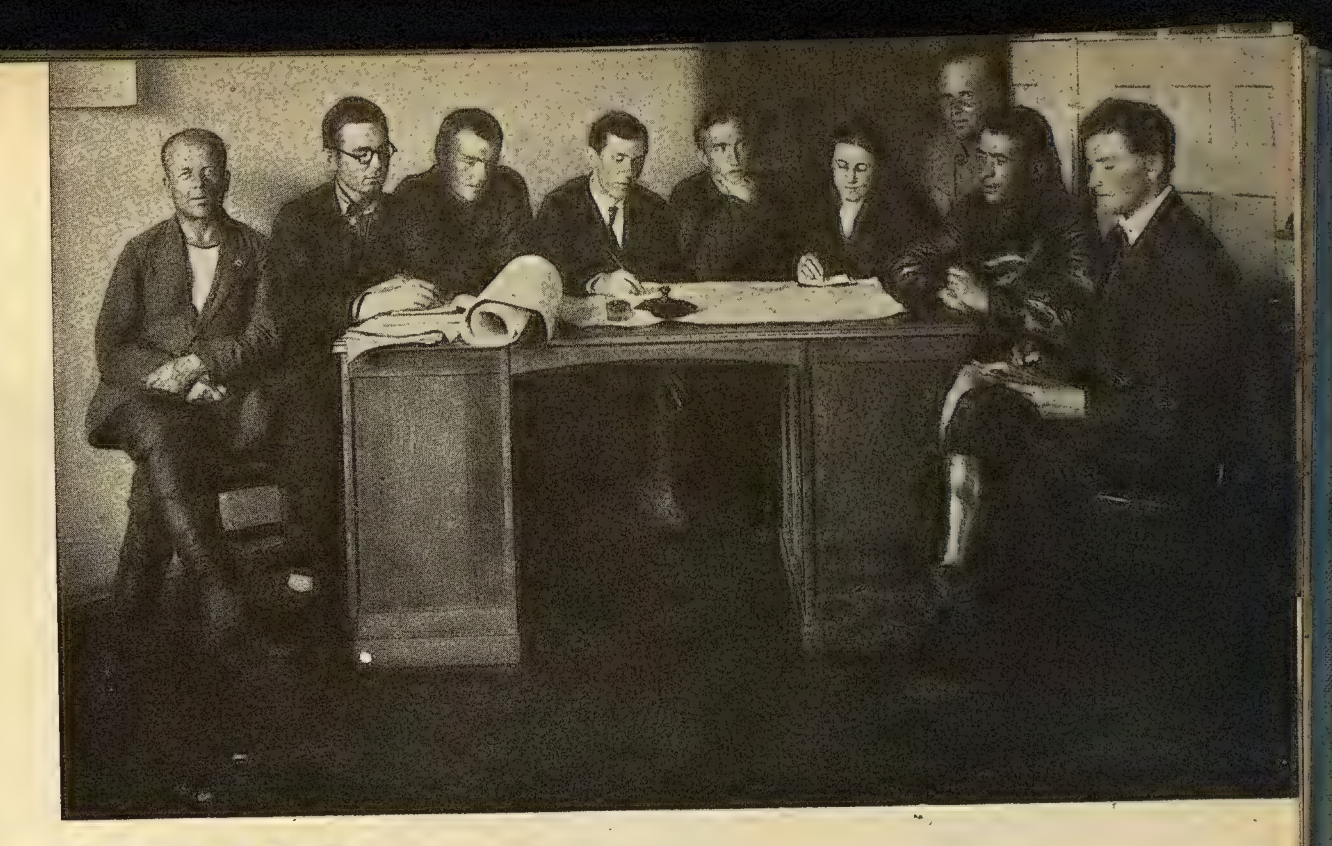


33. Универмаг.

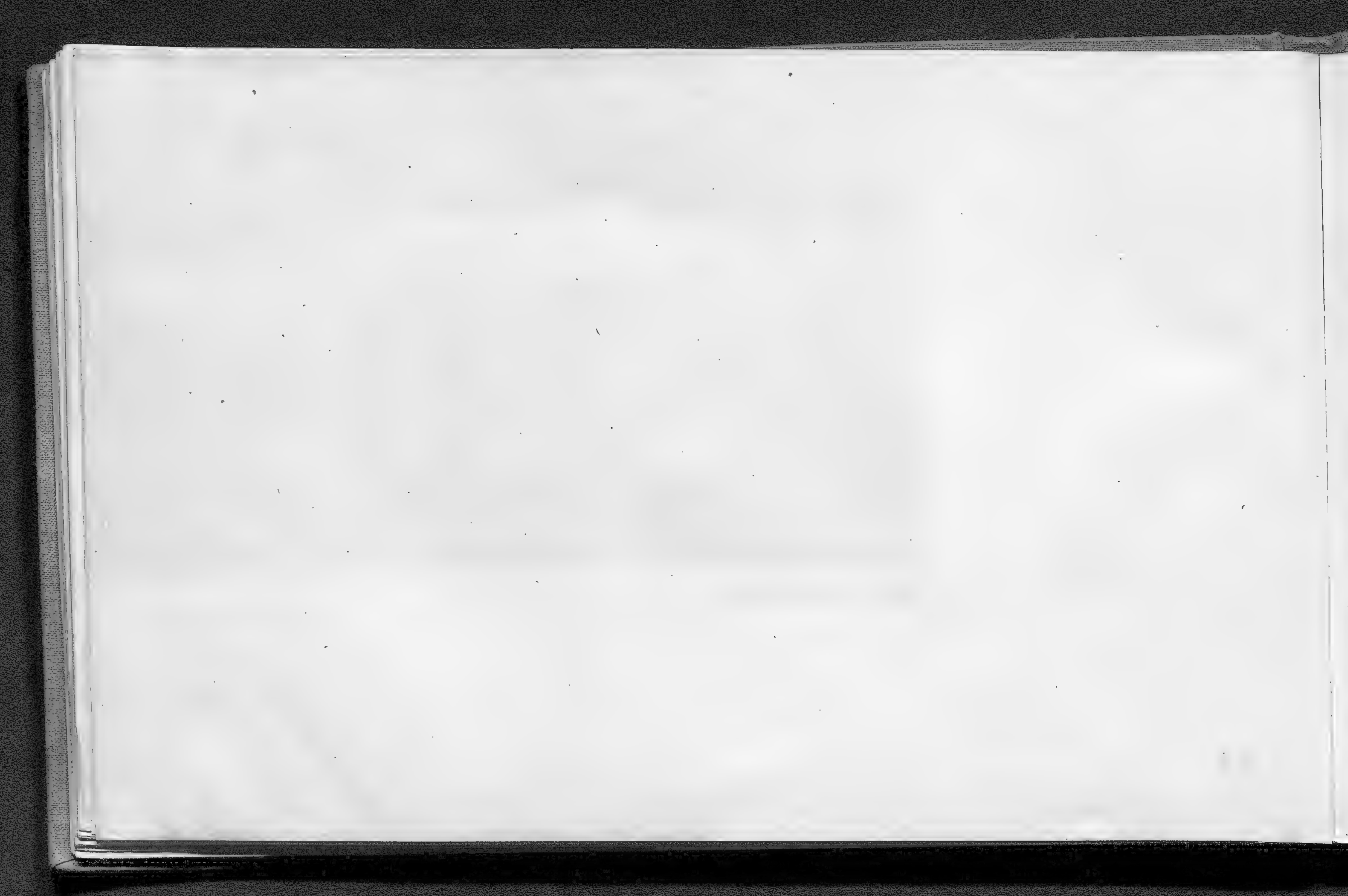


34. Постройка бани.





35. Бюро ИТР.



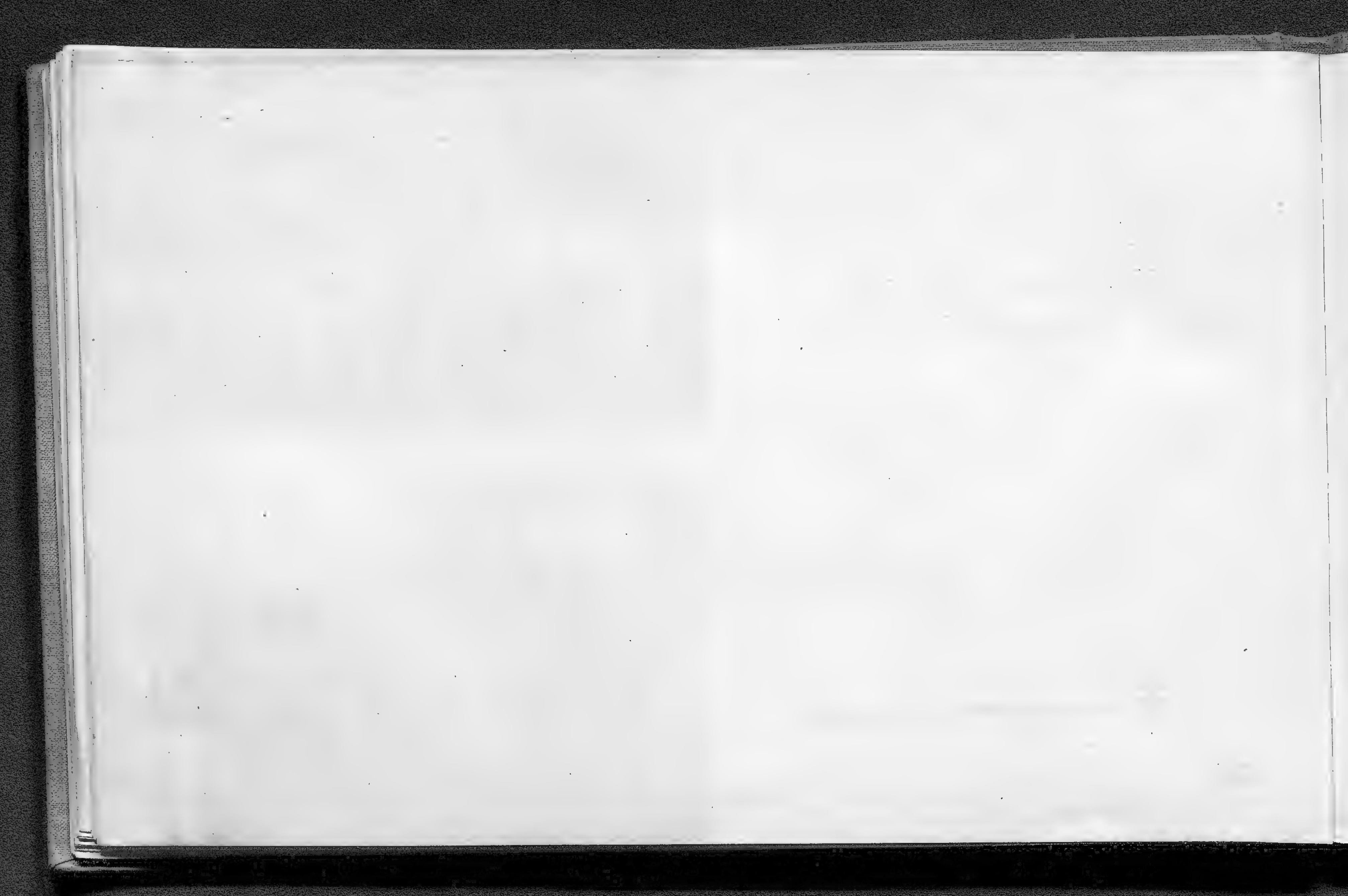
36. Бригада Корнилова.

Производительность труда до 120%.
Выполнение финплана—101%.



37. Одна из многих бригад.



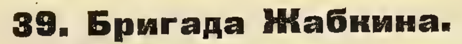




38. Бригада Мельниковой.

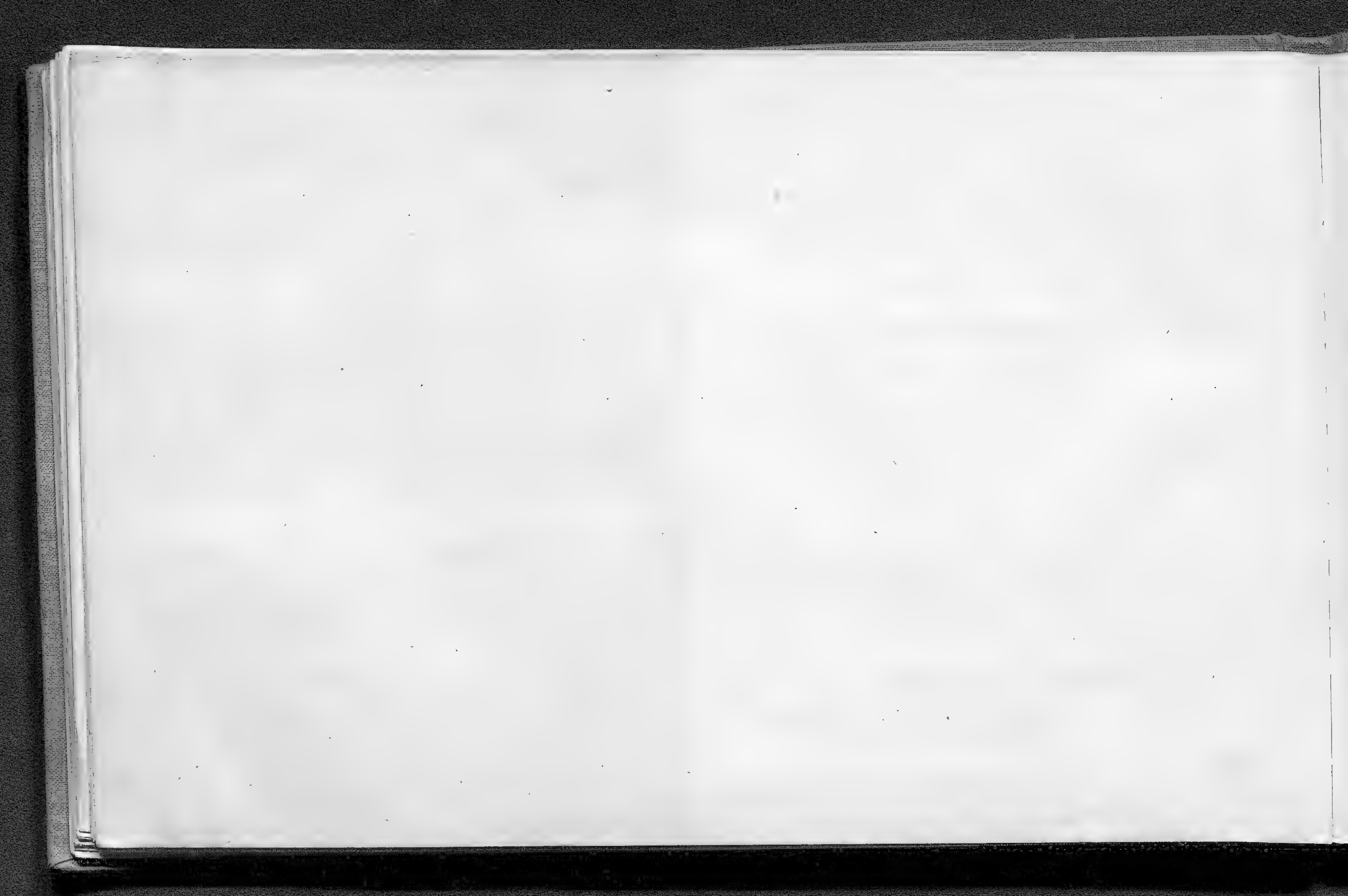
Производительность 102%.
Выполнение финплана 108%.





39. Бригада Жабкина.

Производительность труда—115%.
Выполнение финплана—108%.



40. Лучшая бригада котельщиков мех. цеха Тихомирова.

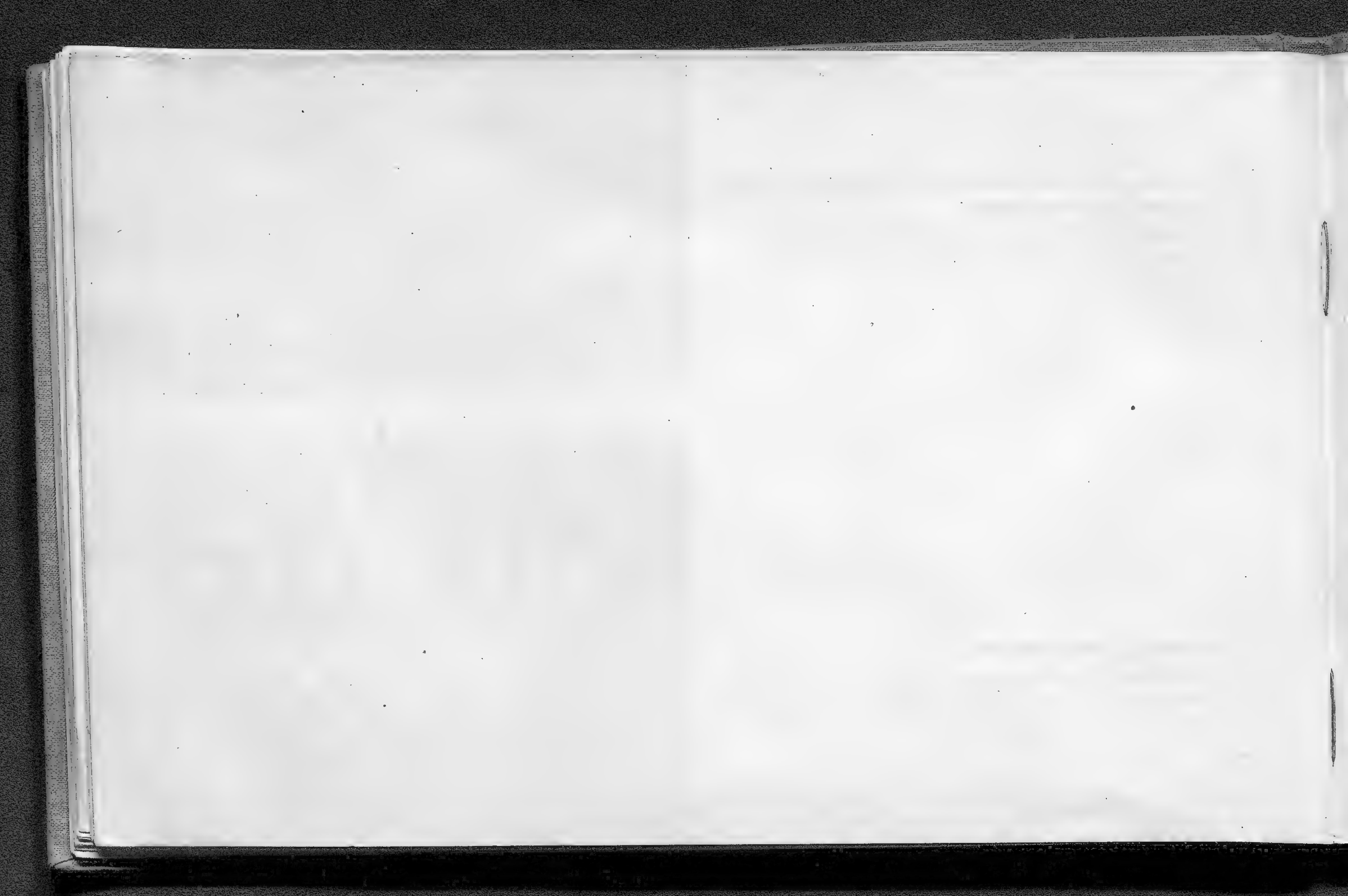
Благодаря умелому и здоровому руководству со стороны 63-летнего т. Тихомирова, бригада систематически перевыполняет задание.





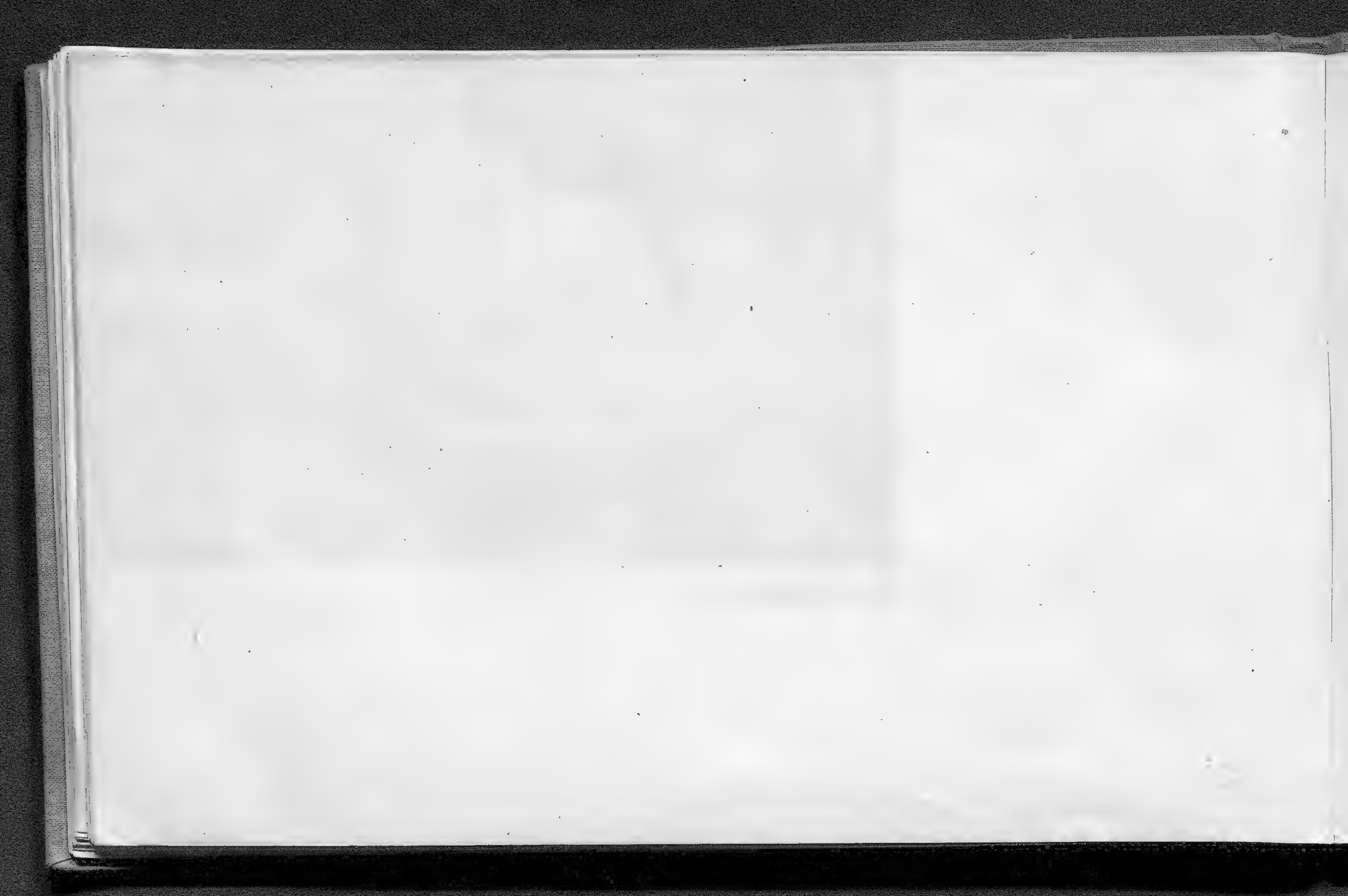
41. Бригада Жигарева.

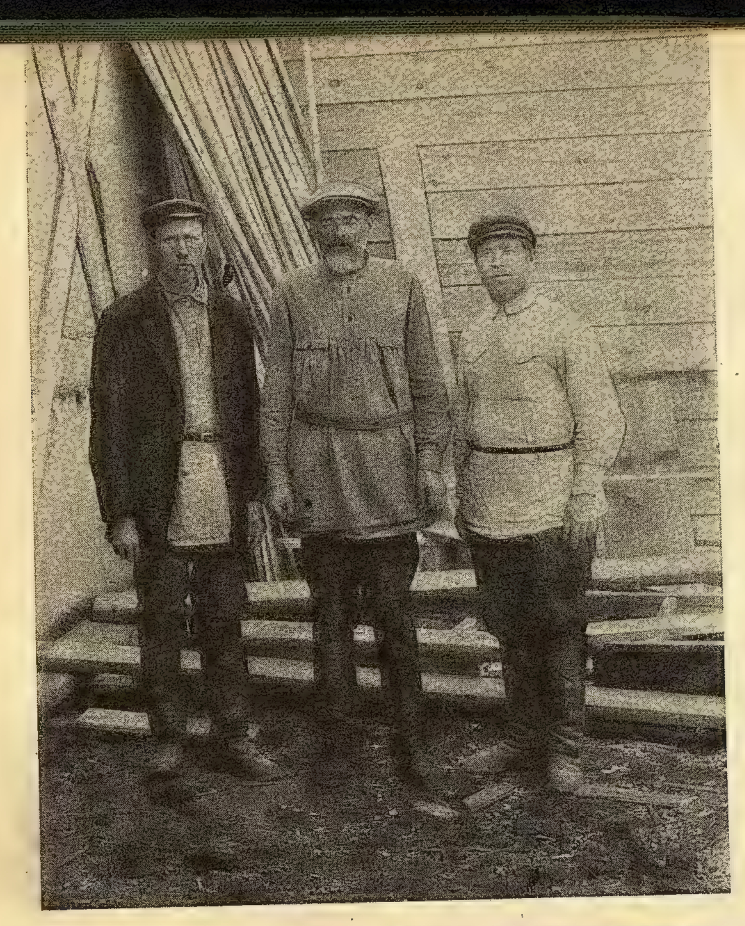
Ведет борьбу за лучшее качество обжига кирпича и выполняет программу сверх плана.





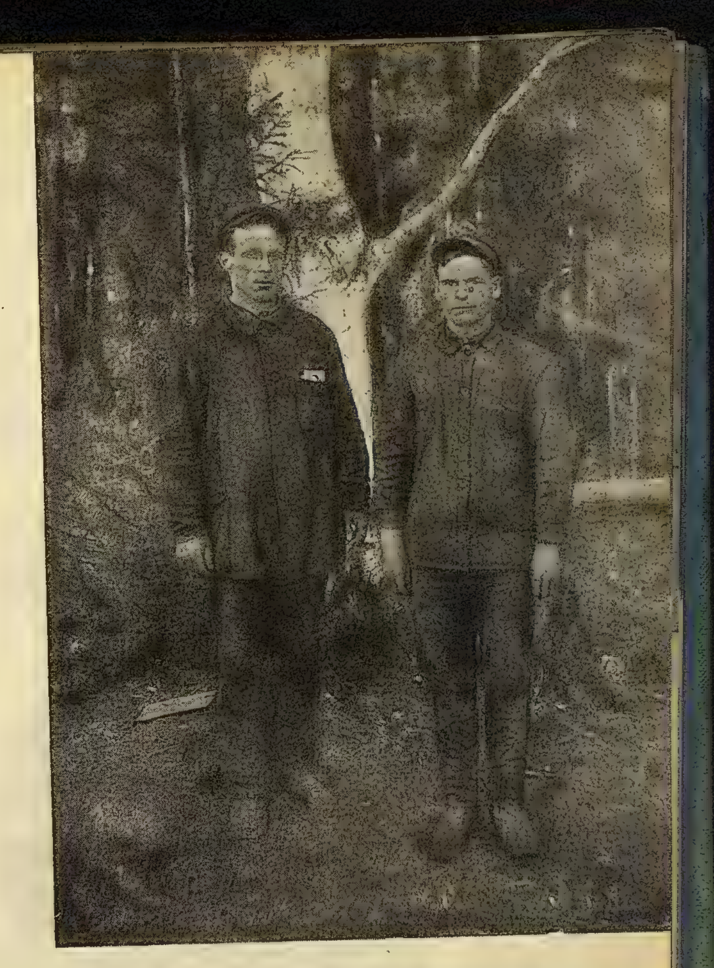
42. Секция ИТР.





43. Отдельная группа ударников.

Справа—т. Конусов—бригадир бригады № 1; слева—его рабочий столяр т. Тенечин; в середине—Зав. столярным цехом т. Фичев.



44. Лучшие производственники и общественники.

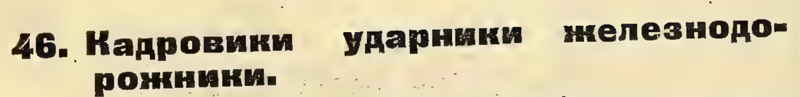
Токарь т. Котовщиков и слесарь Порошин.



45. Бригада Насекина.

Производительность труда 120%.
Выполнение промфинплана 105%.

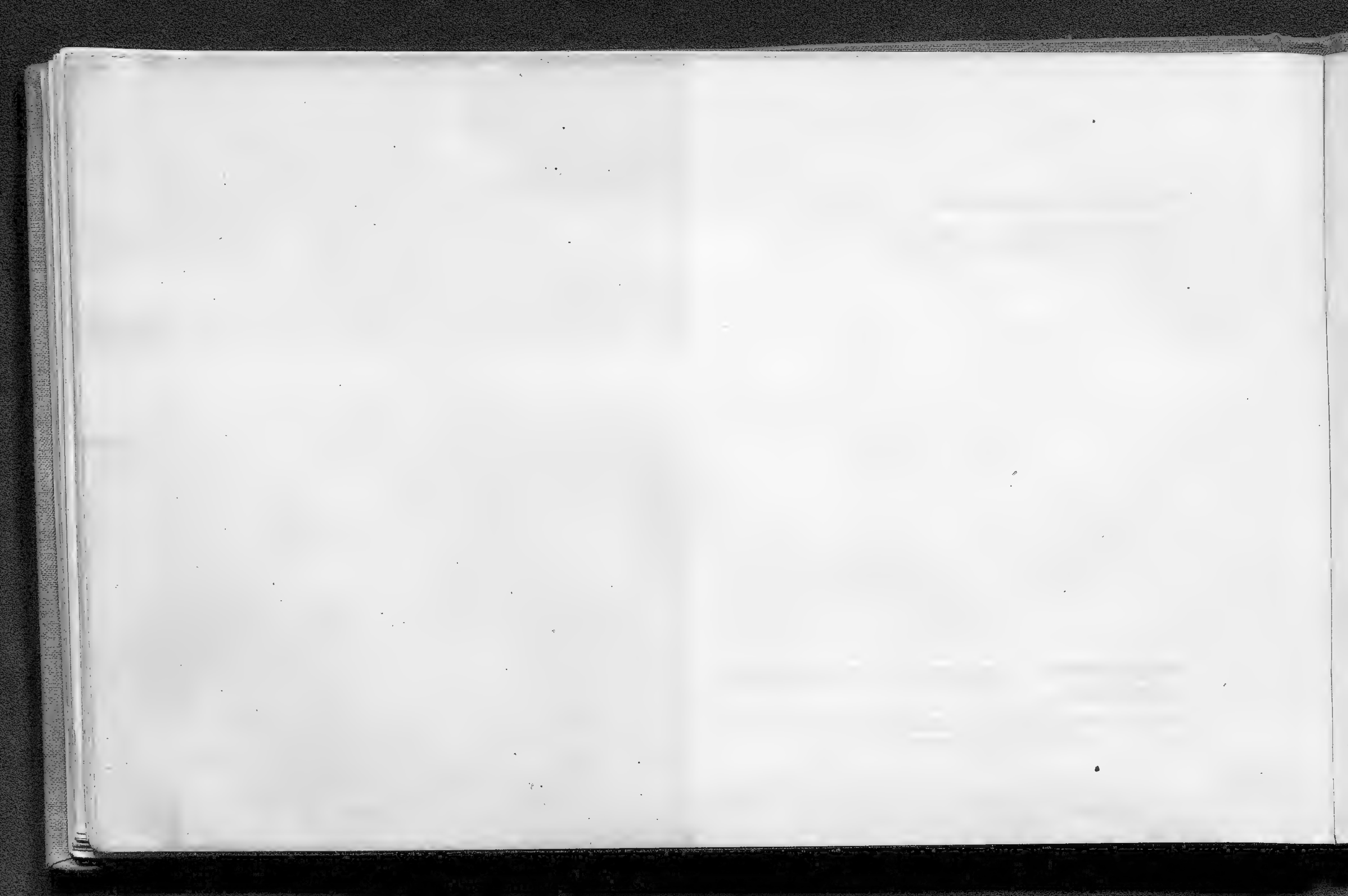




46. Кадровики ударники железнодорожники.

Большинство (первые 2 ряда) работают с самого начала работ на жел. дороге.





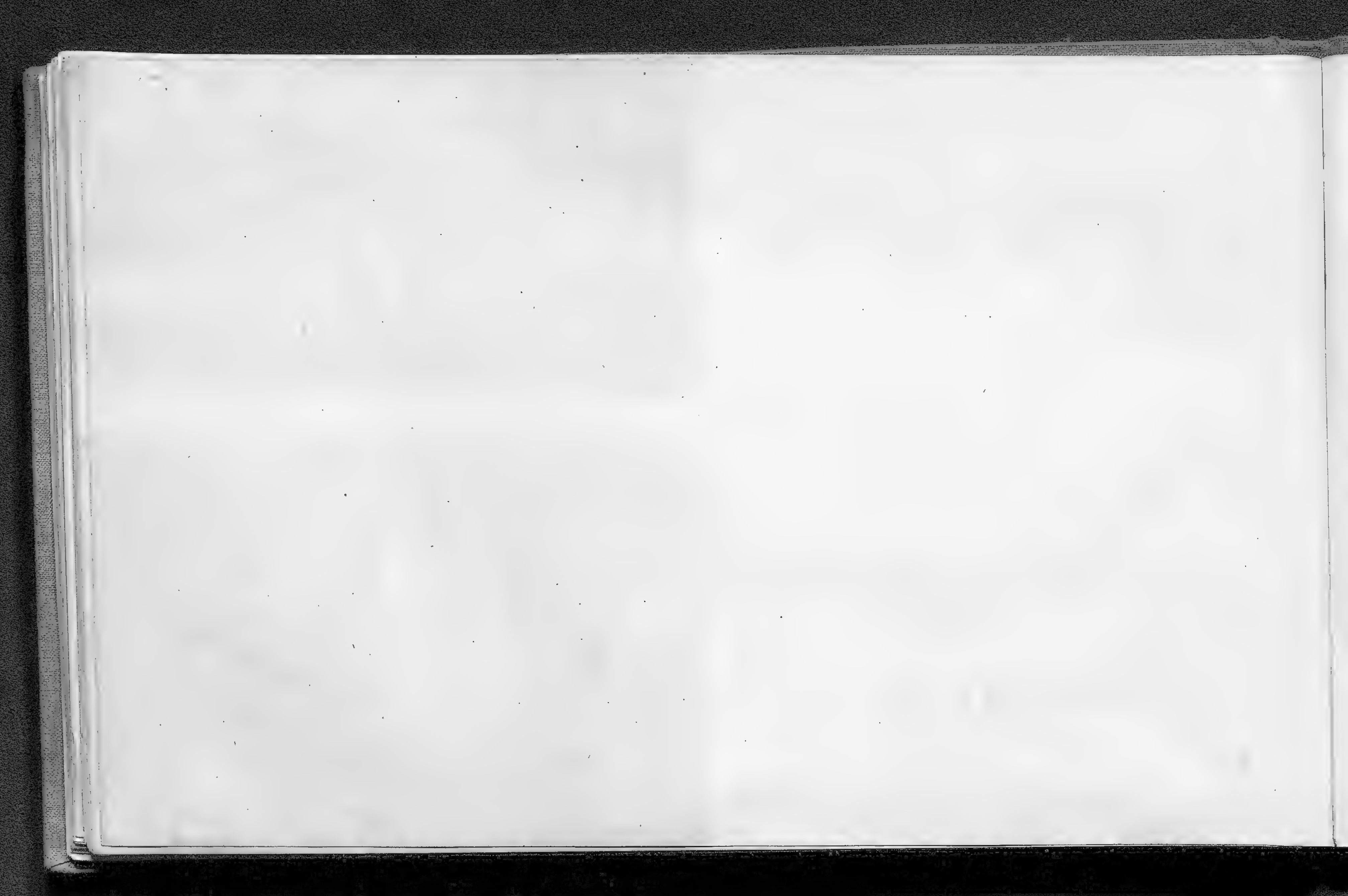
47, Бригада Шубарина.

Выполняет программу на 112% и ведет всю массовую работу по лесопильному цеху.



48. Бригада Белкова.



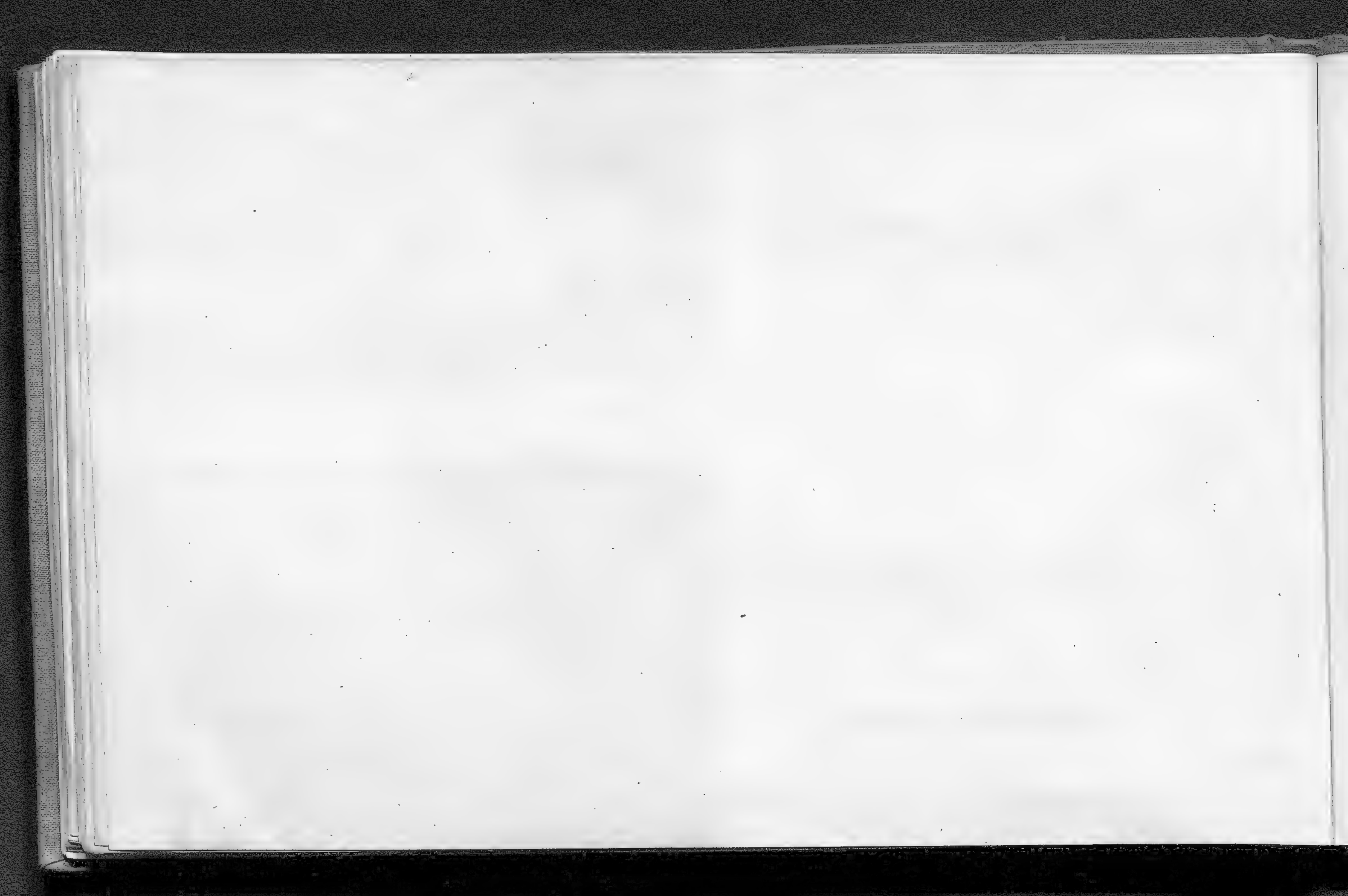


49. Бригада Закирова.
Производительность труда 110%.
Выполнение финплана 125,5%.





50. Бригада Тагирова.





51. Ударная бригада столяров № 2. под именем «Борьба за медь».

Выполнение программы 115%.



52. Ударная бригада столяров № 3.

Выполнение программы 105%.

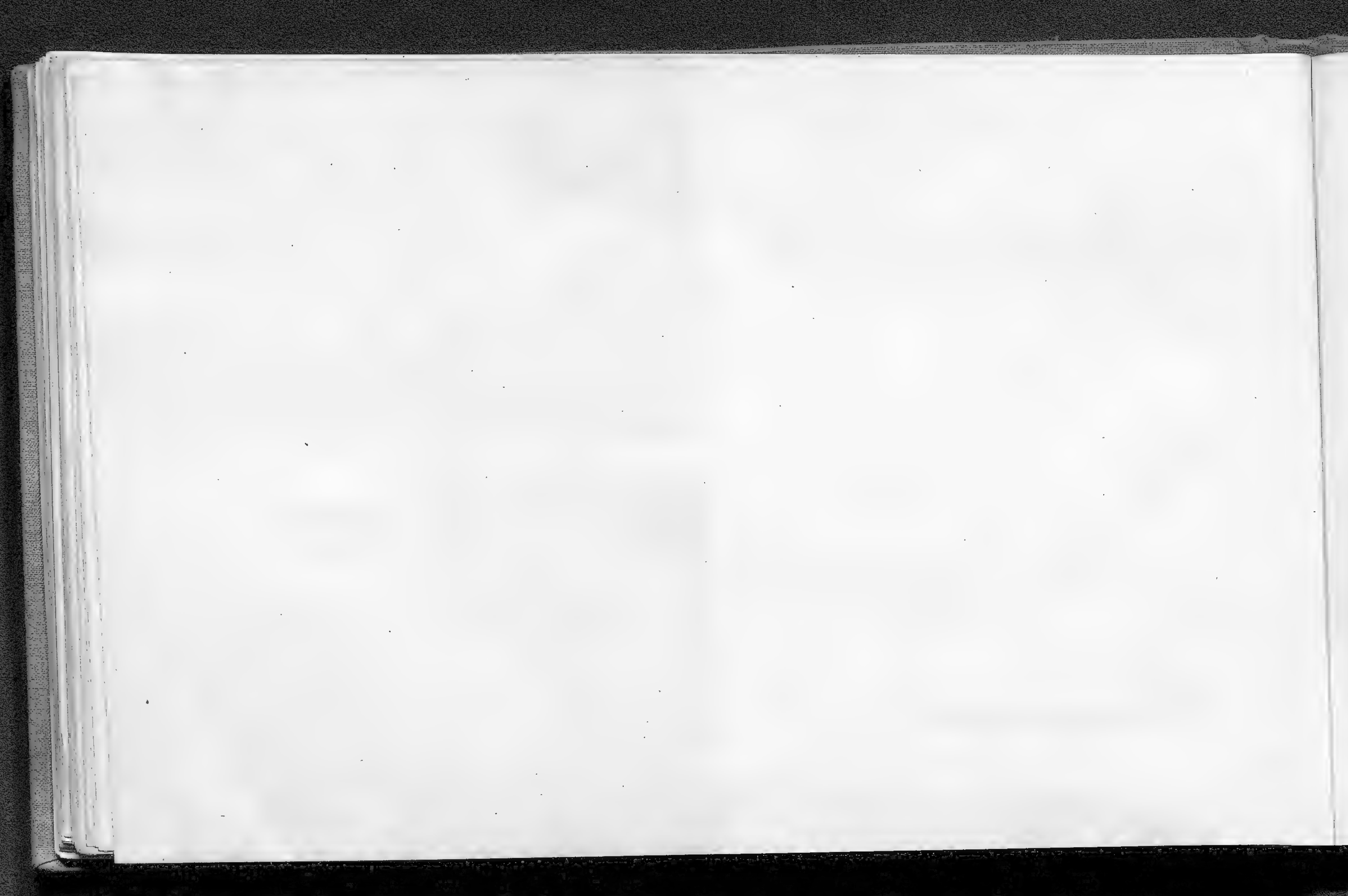


53. Бригада плотников Цаплина.

Систематически перевыполняет производственное задание.



54. Бригада Савичева.



55. Бригада кровельщиков Лескова.

Систематически перевыполняет производственную программу.



56. Бригада бетонщиков Амангулова.

Систематически перевыполняет производственную программу.







57. Бригада Попова.

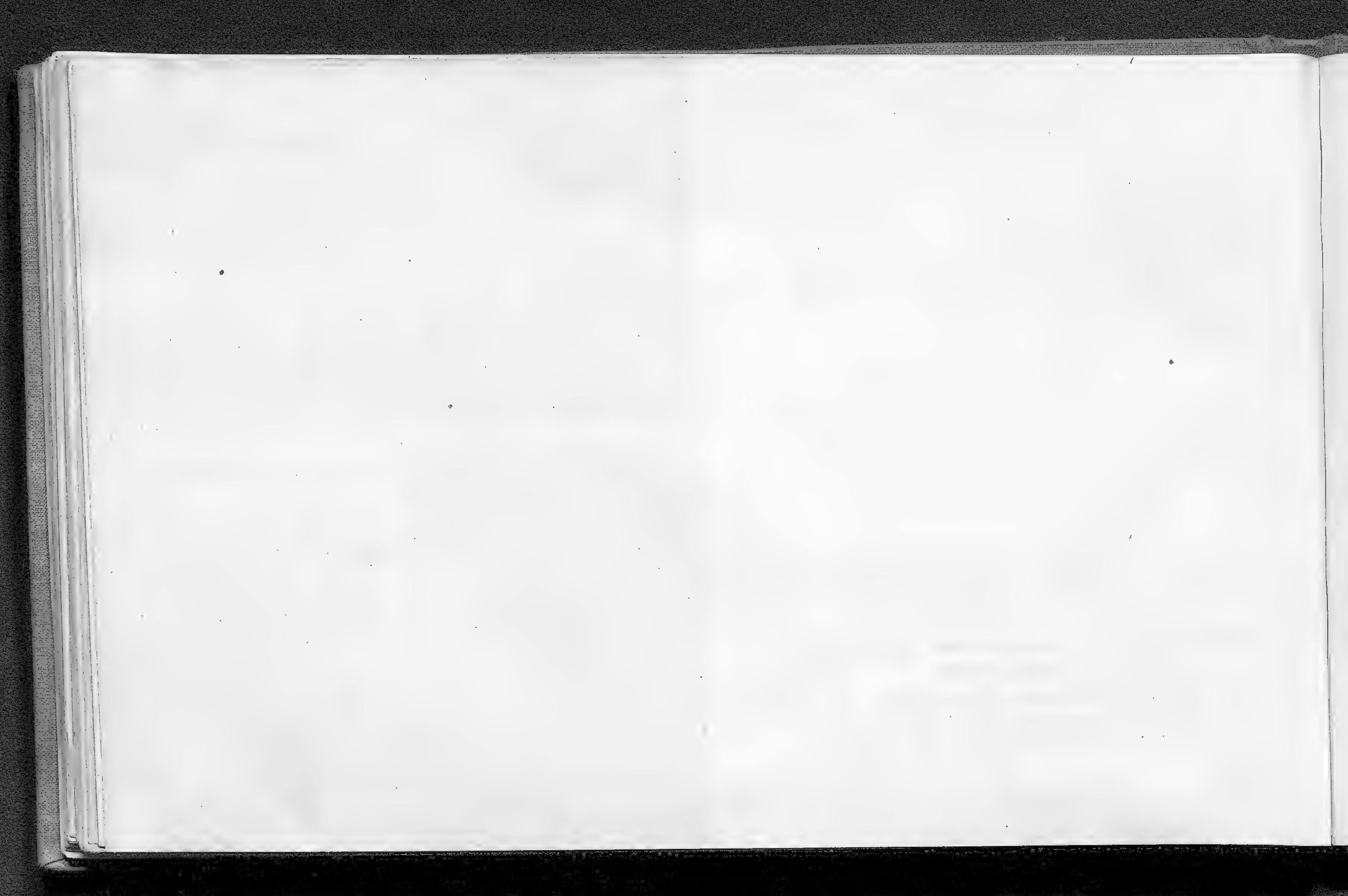
Выполняет производственную программу сверх плана.





58. Бригада ударников жел.-дорожного депо.

На 15 дней раньше справилась со средним ремонтом паровоза № 2584.
Выполняет программу на 108—115%.





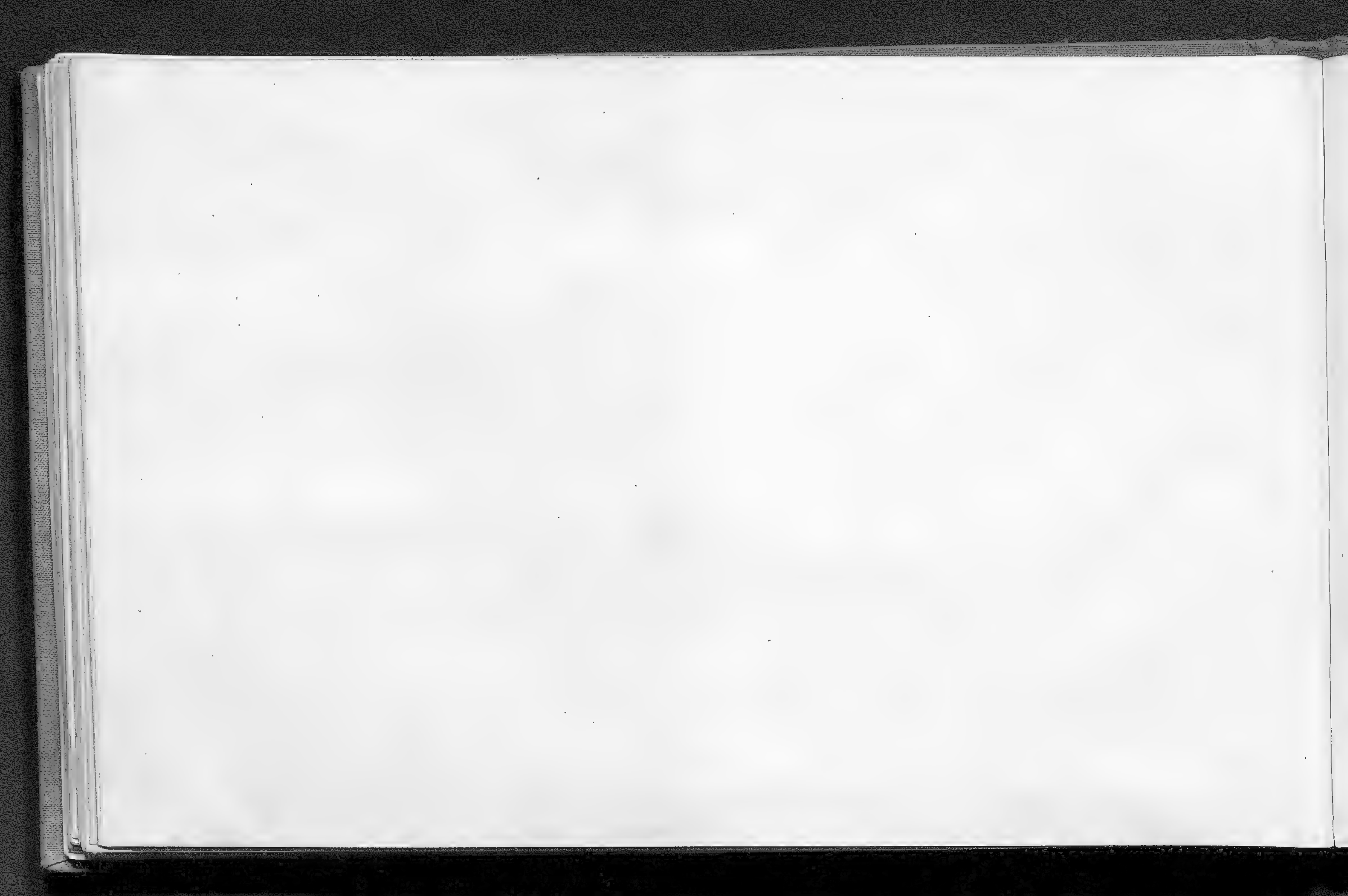
59. Одна из многих бригад.





60. Бригада штукатуров Шумилина.

Систематически перевыполняет производств. программу.





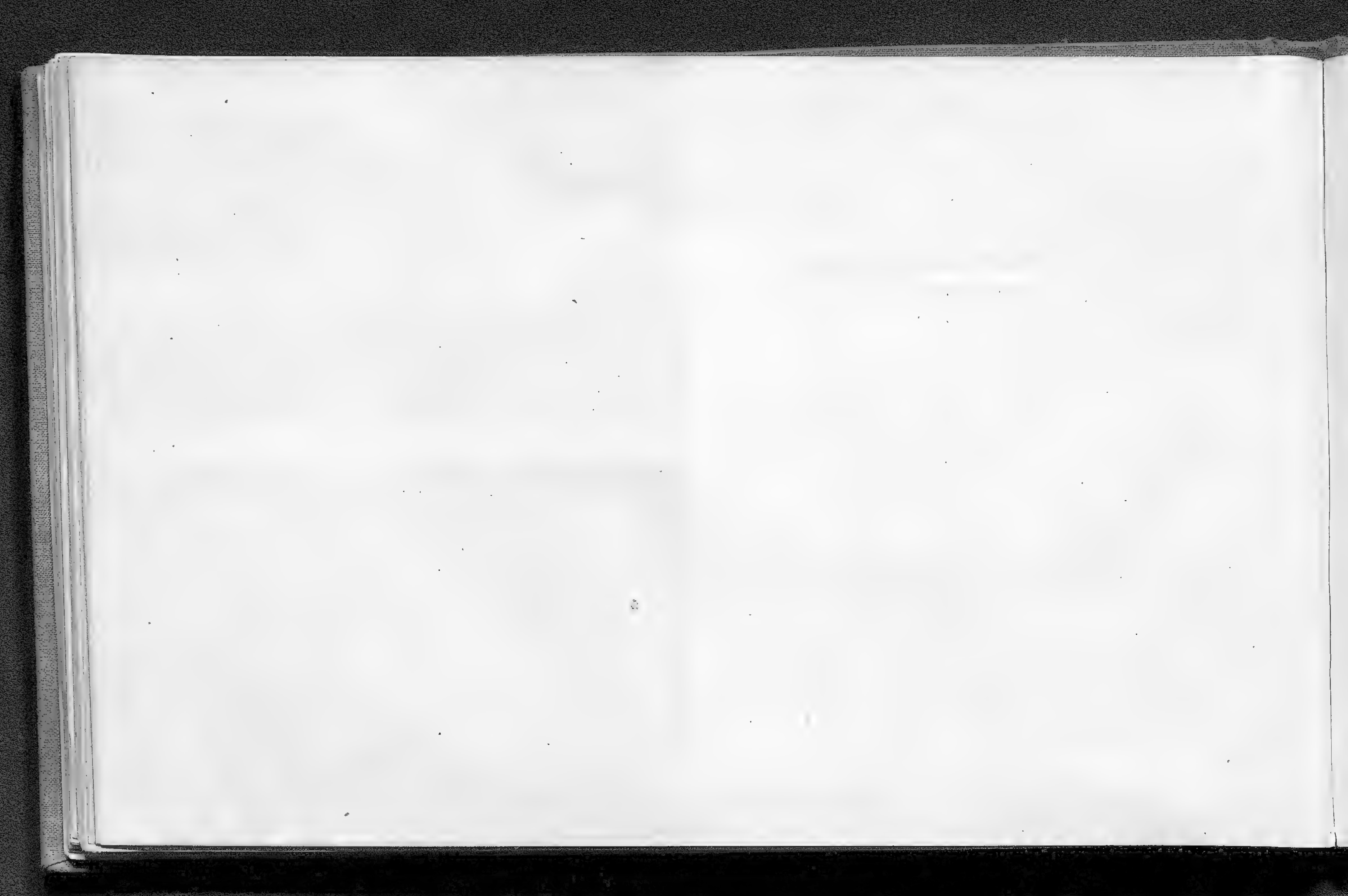
61. Бригада Канашина.

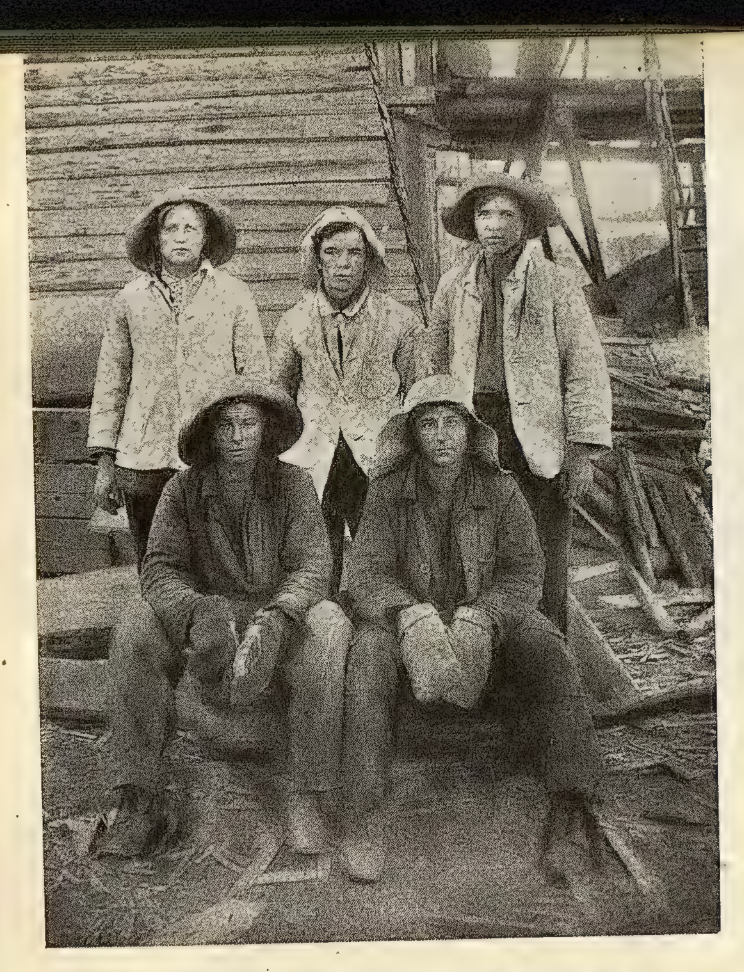
Выполнение программы 110%.



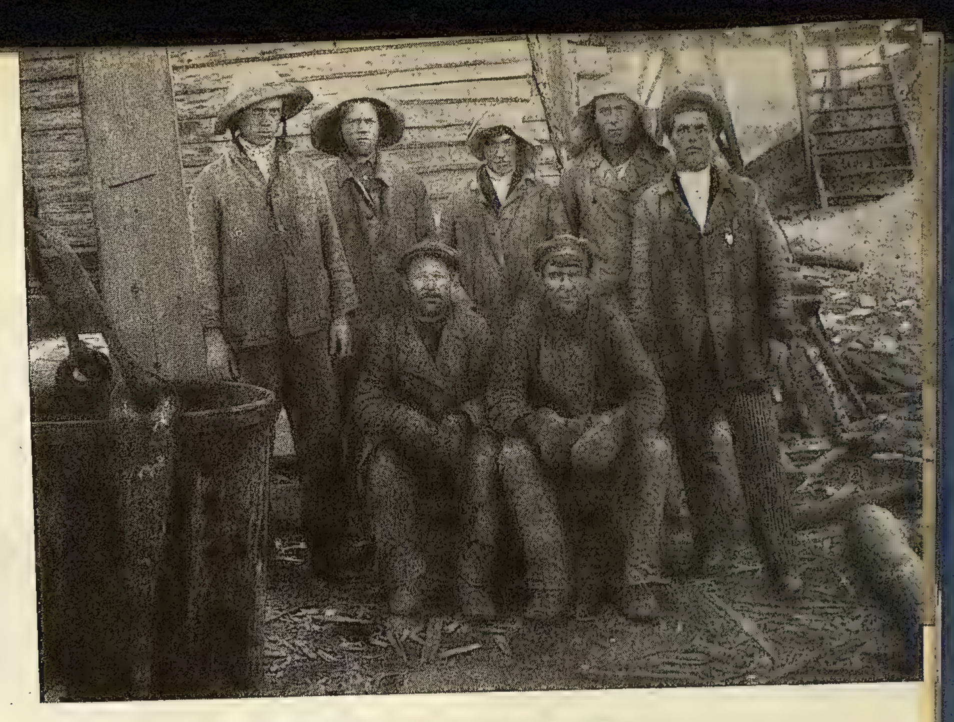
62. Бригада Букина.

Систематически перевыполняет производственную программу.

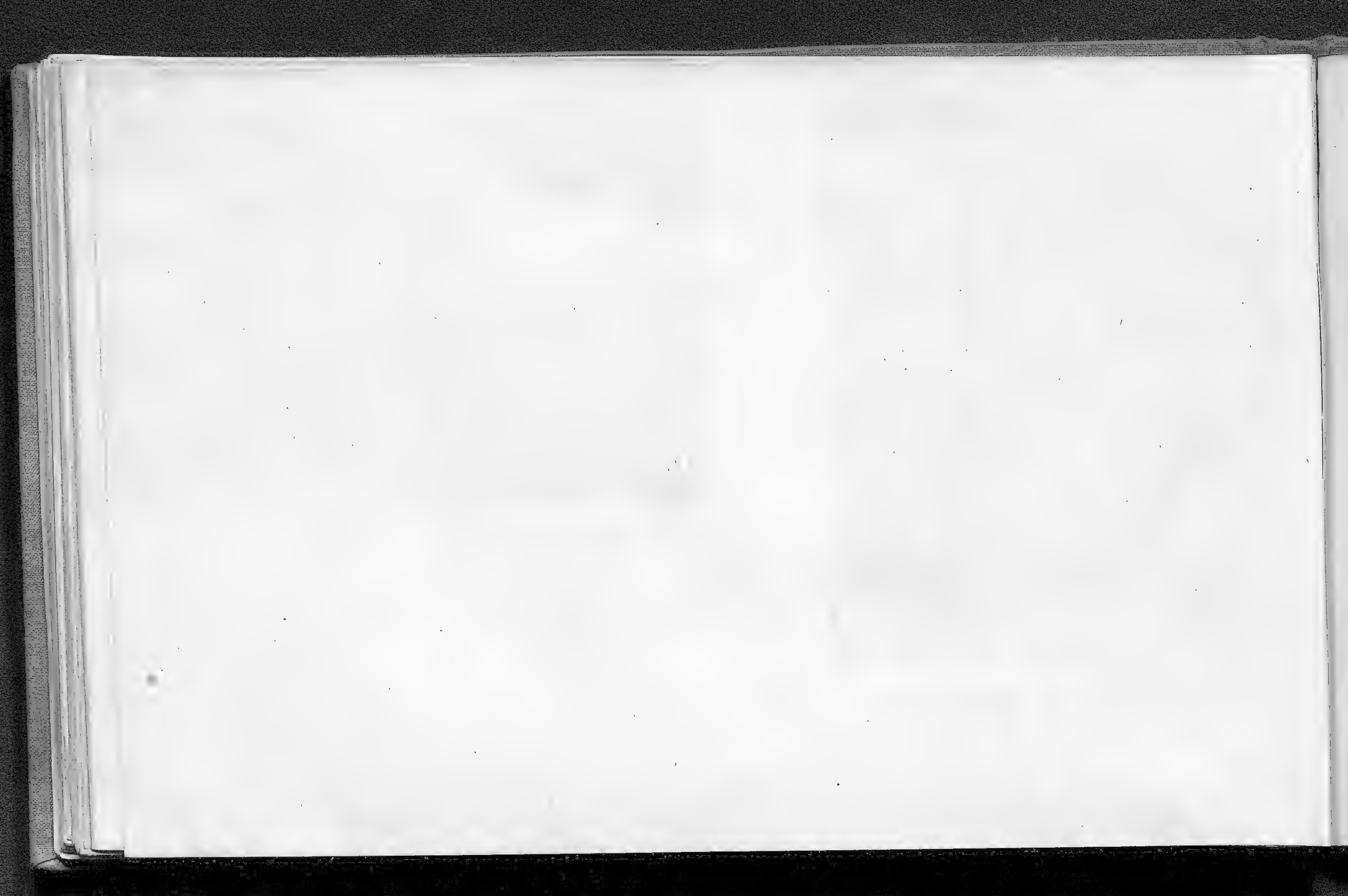




64. Бригада Чершинецева.
Выполнение программы 115%.



63. Бригада Гнездинова.
Выполнение программы 105%.

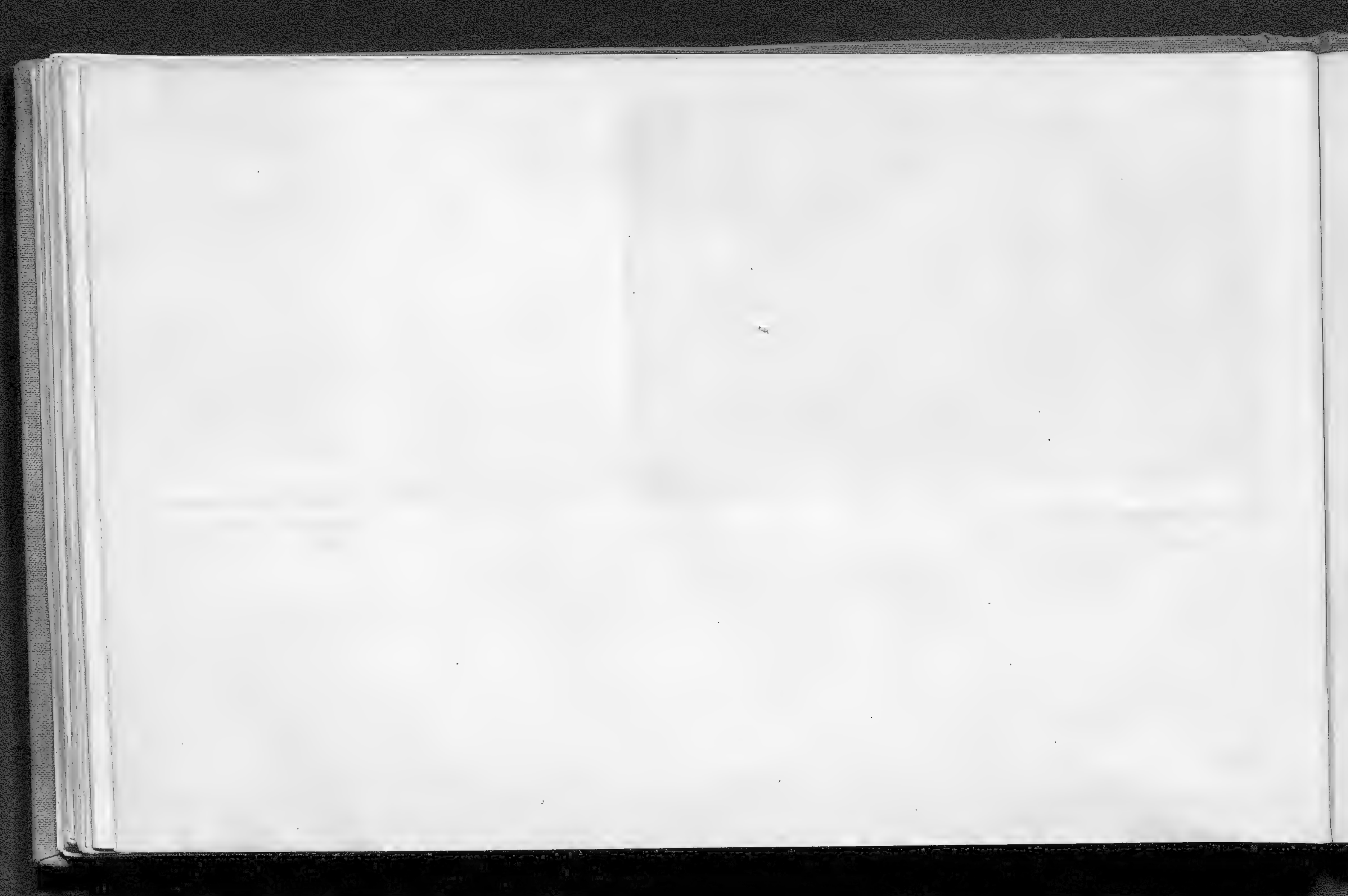


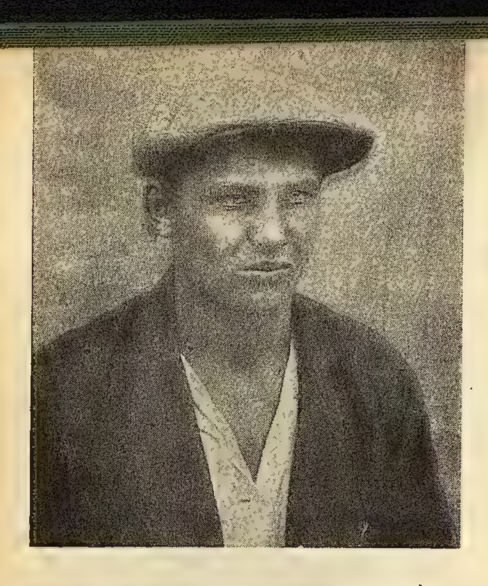


65. Бригада Кашнина.
Выполнение программы 115%.



66. Тов. И. Устименко.
Ударник, работающий с 1930 г.





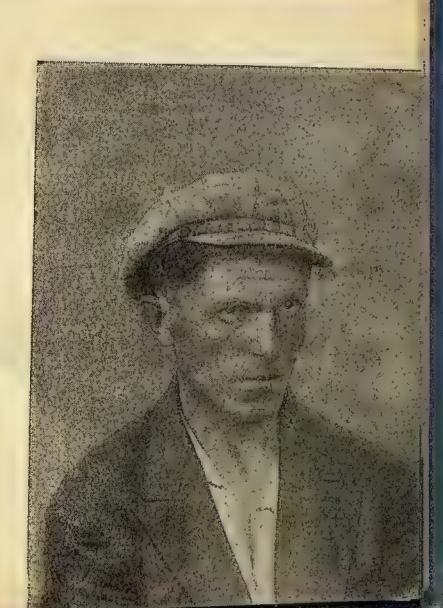
67. Тов Солодухин А.
Секретарь ВЛКСМ.



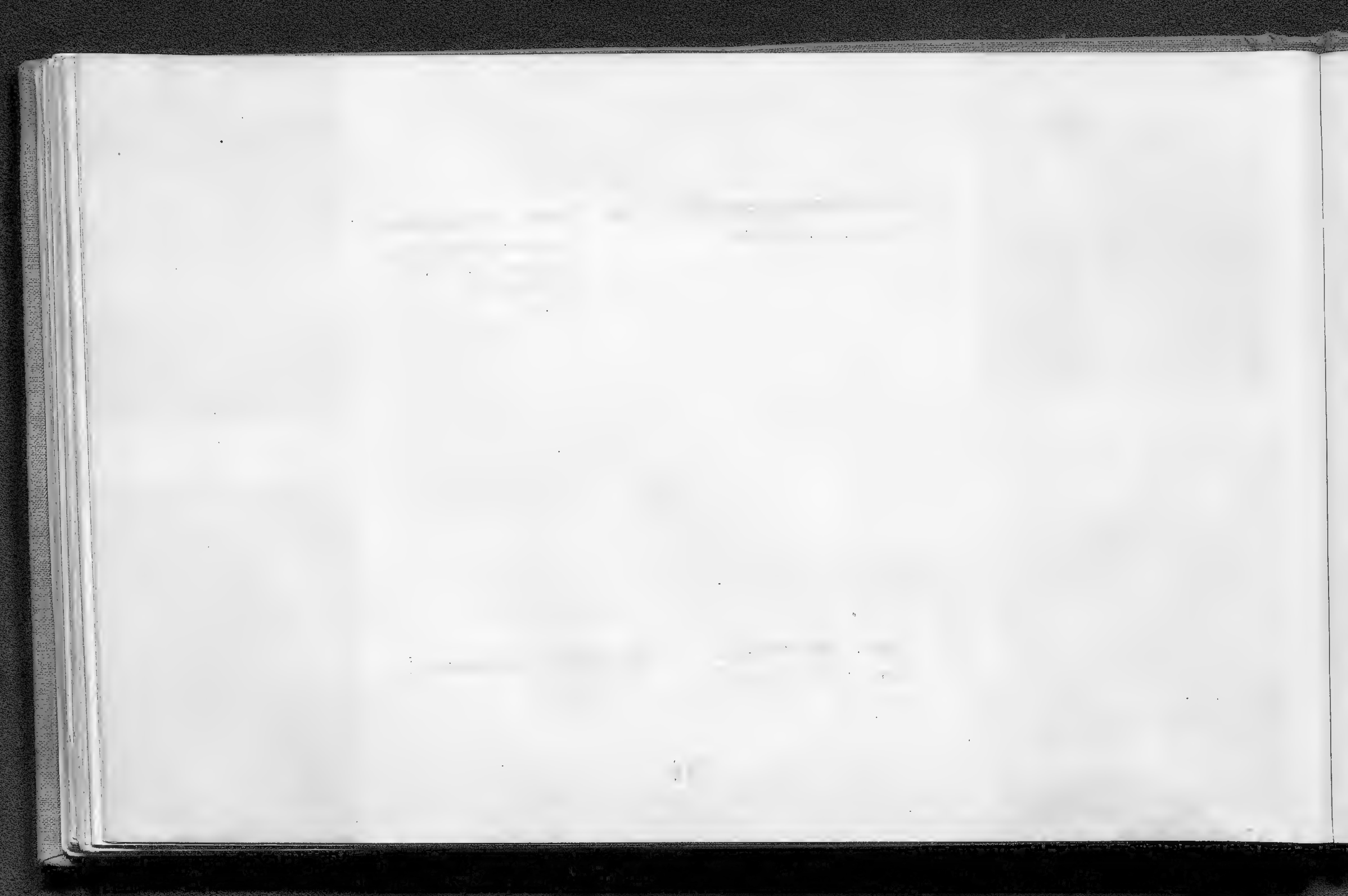
68. Тов. Матвеев.
Активист.

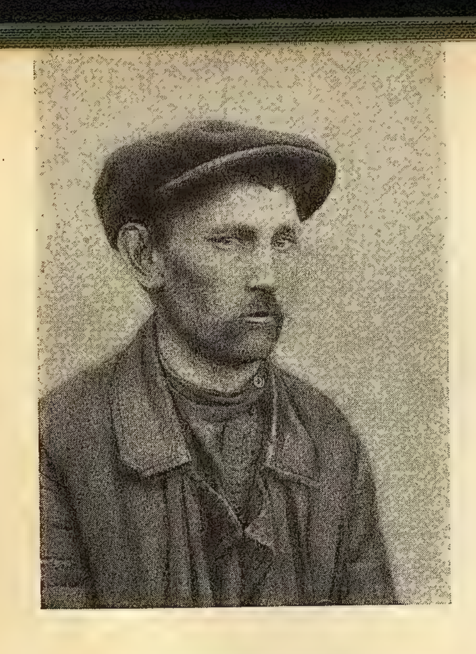


69. Тов. Кибардин.
Ударн.-металлург. Премирован курортом в Кисловодске.

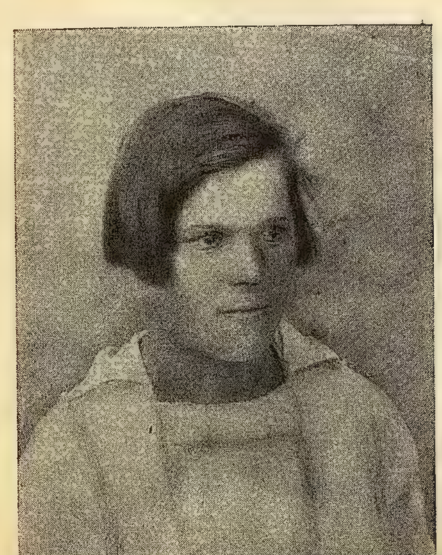


70. Тов. Тележка В.
Ударник.



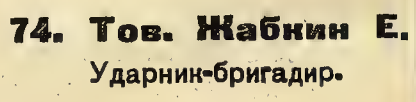


71. Тов. Фарахов.
Бригадир.



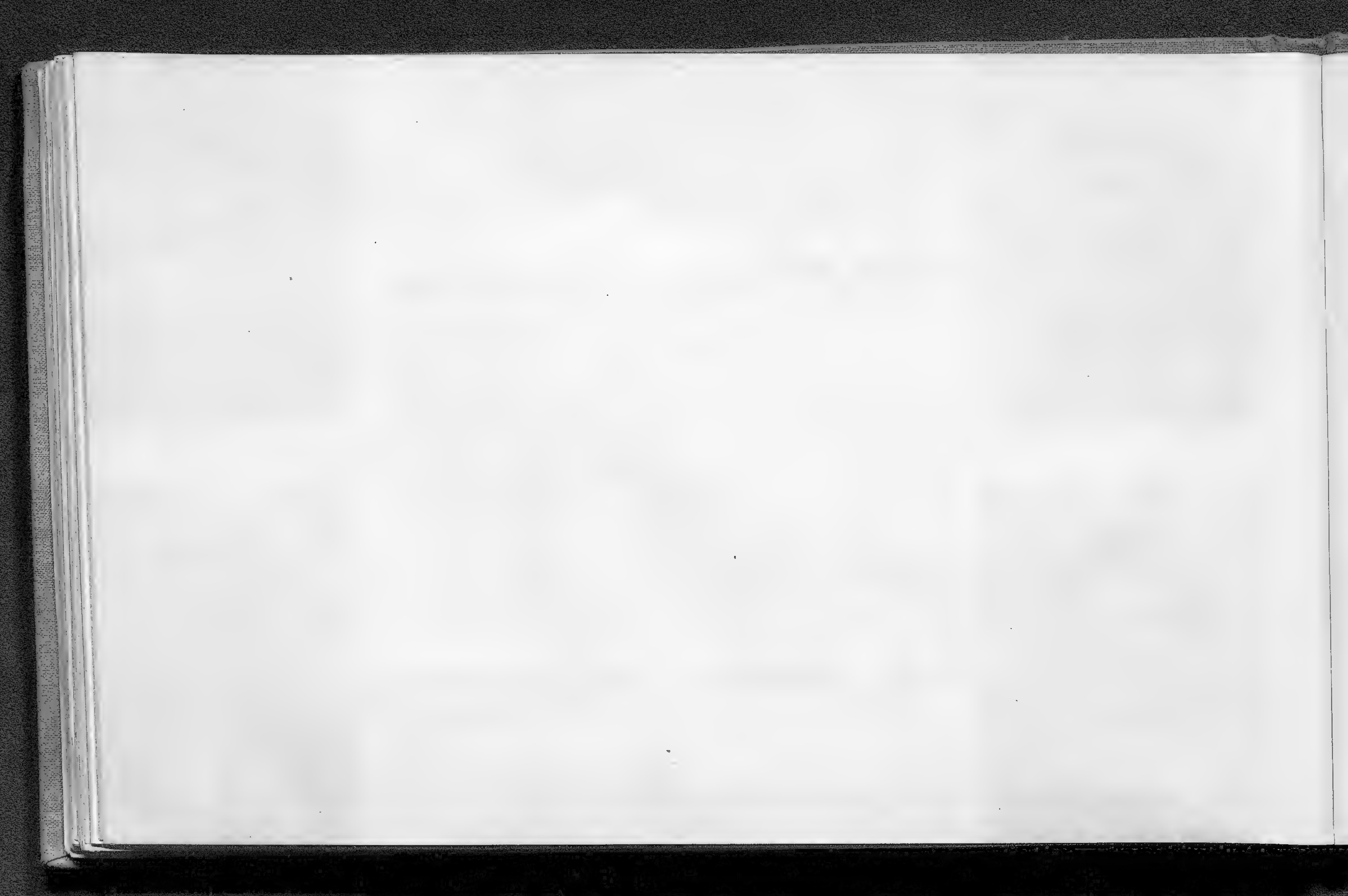
72. Тов. Куликова И.
Ударница.

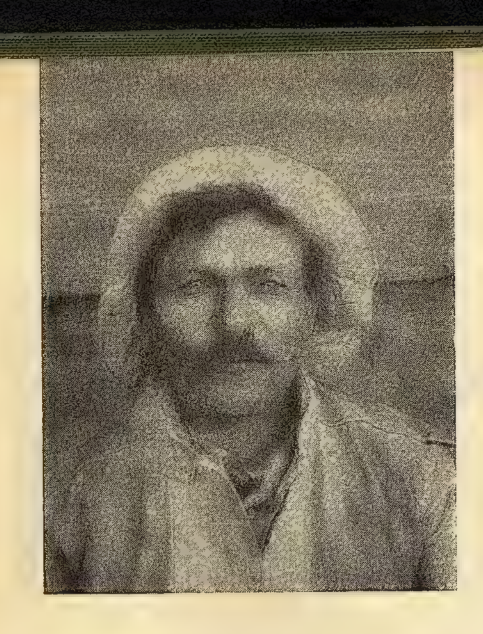
73. Пашков.



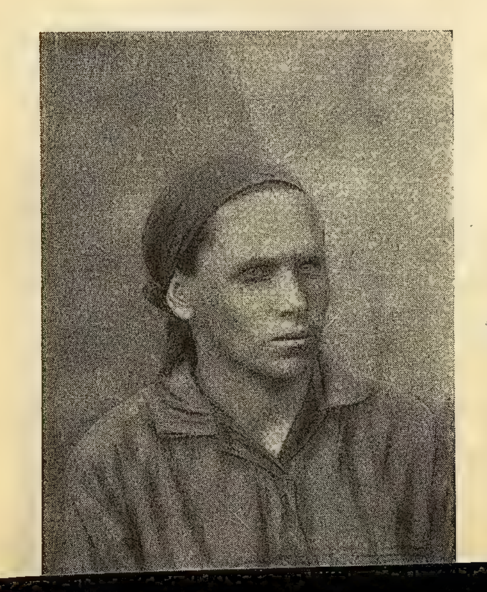
74. Тов. Жабкин Е.
Ударник-бригадир.







75. Тов. Скиемин.

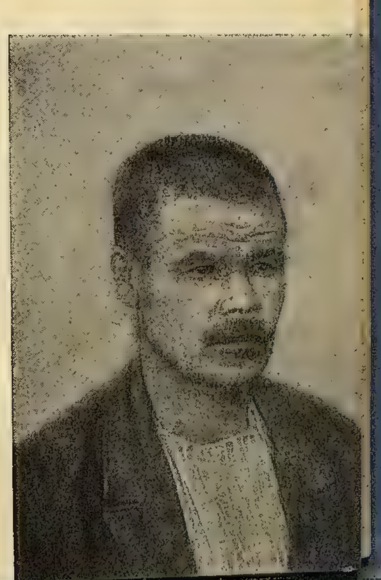


76. Тов. Кобзырева
Ударница-маляр.

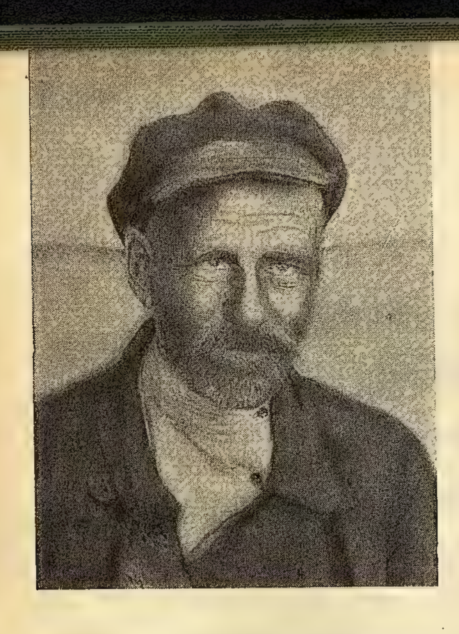
77. Тов. Ямов.
Ударник.



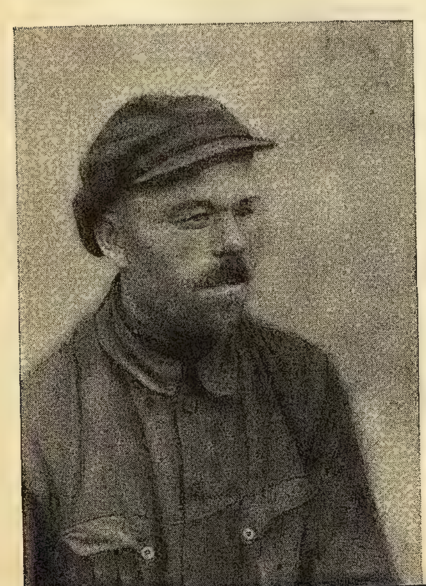
78. Тов. Пахомов В.





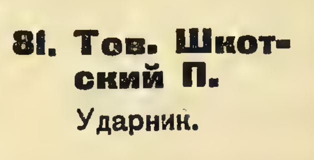


79. Тов. Потапов.



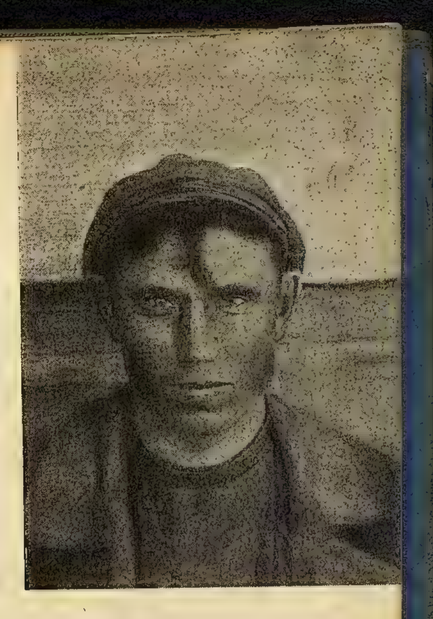
80. Тов. Тепленичев П.

Ударник.



81. Тов. Шкотский П.

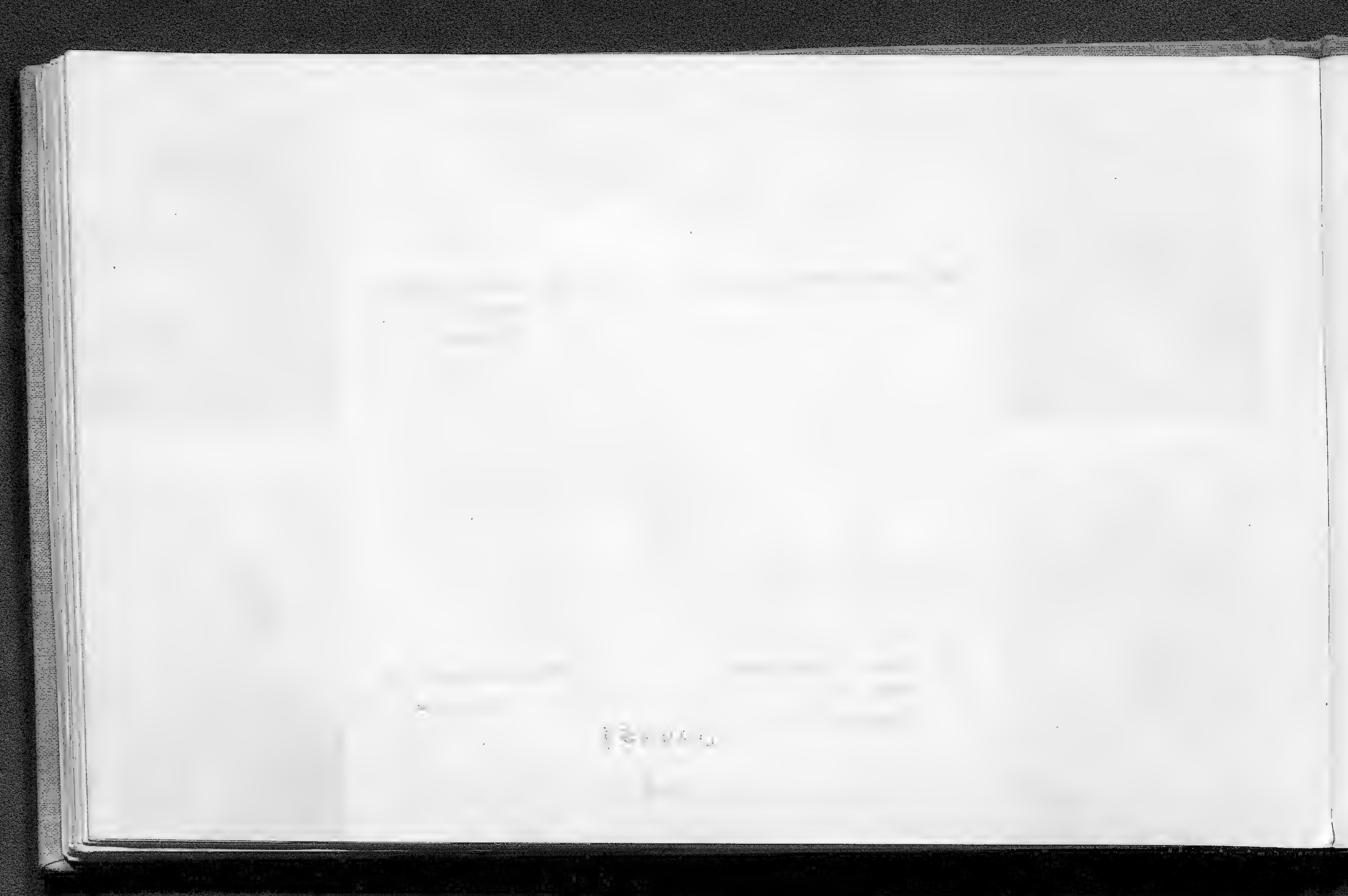
Ударник.



82. Иванов И.

Ударник.





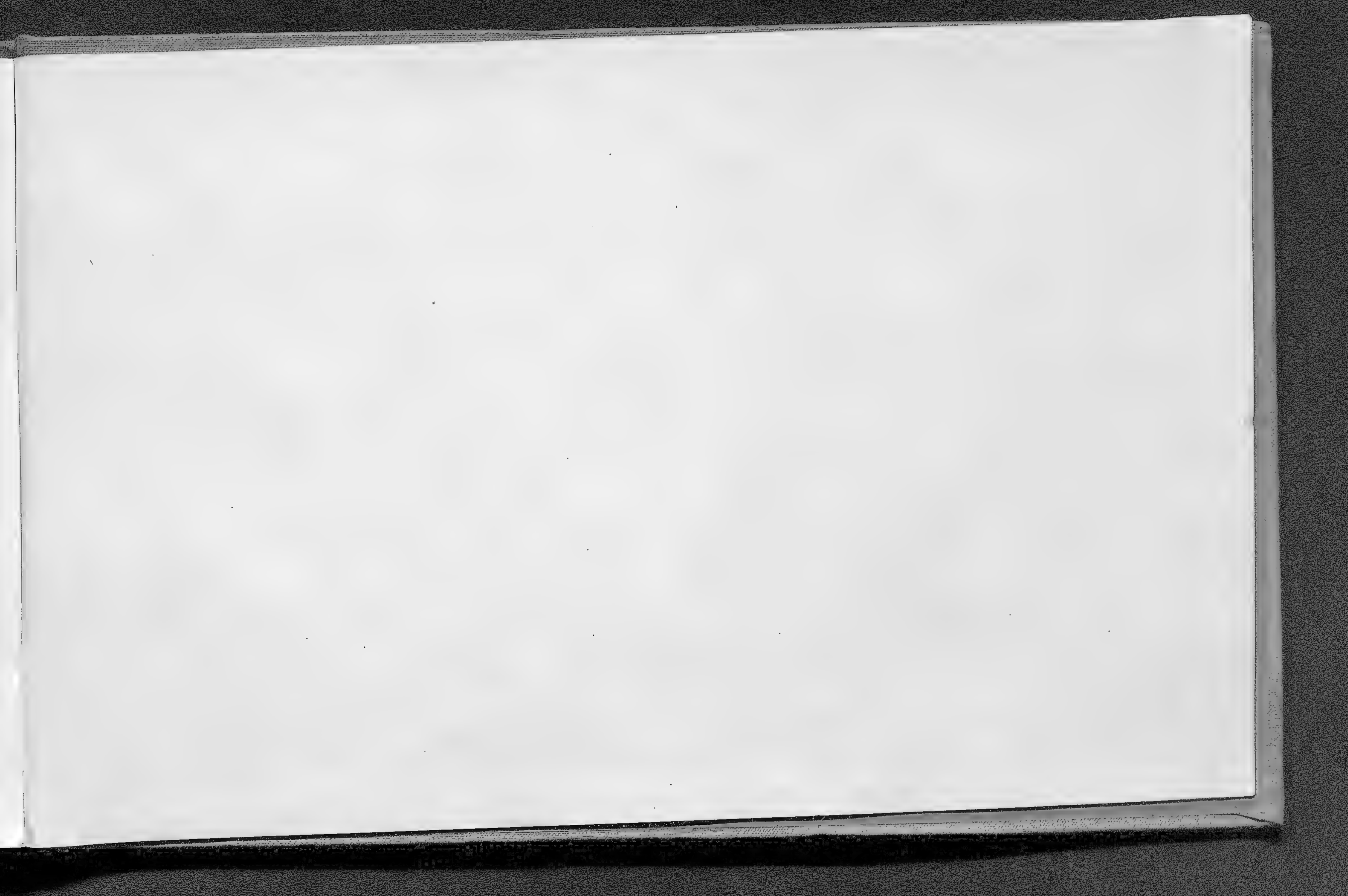
Намечаемое развитие КРАСНО-УРАЛЬСКОГО МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО КОМБИНАТА во 2-ю пятилетку на основе постановления СТО от 20 августа 1931 года.

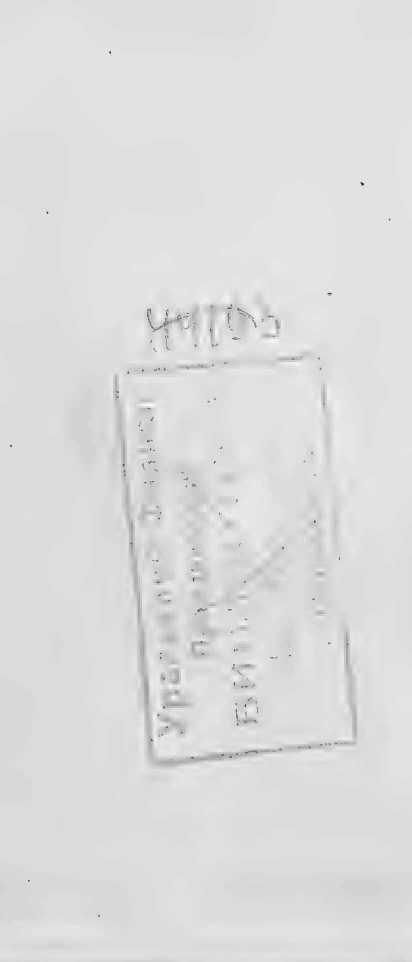
	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.
	В ТОННАХ					
Добыча и обогащение руды	970 000	1 600 000	2 250 000	2 400 000	2 760 000	3 180 000
Выплавка черновой меди	20 000	29 000	38 000	38 000	38 000	40 000

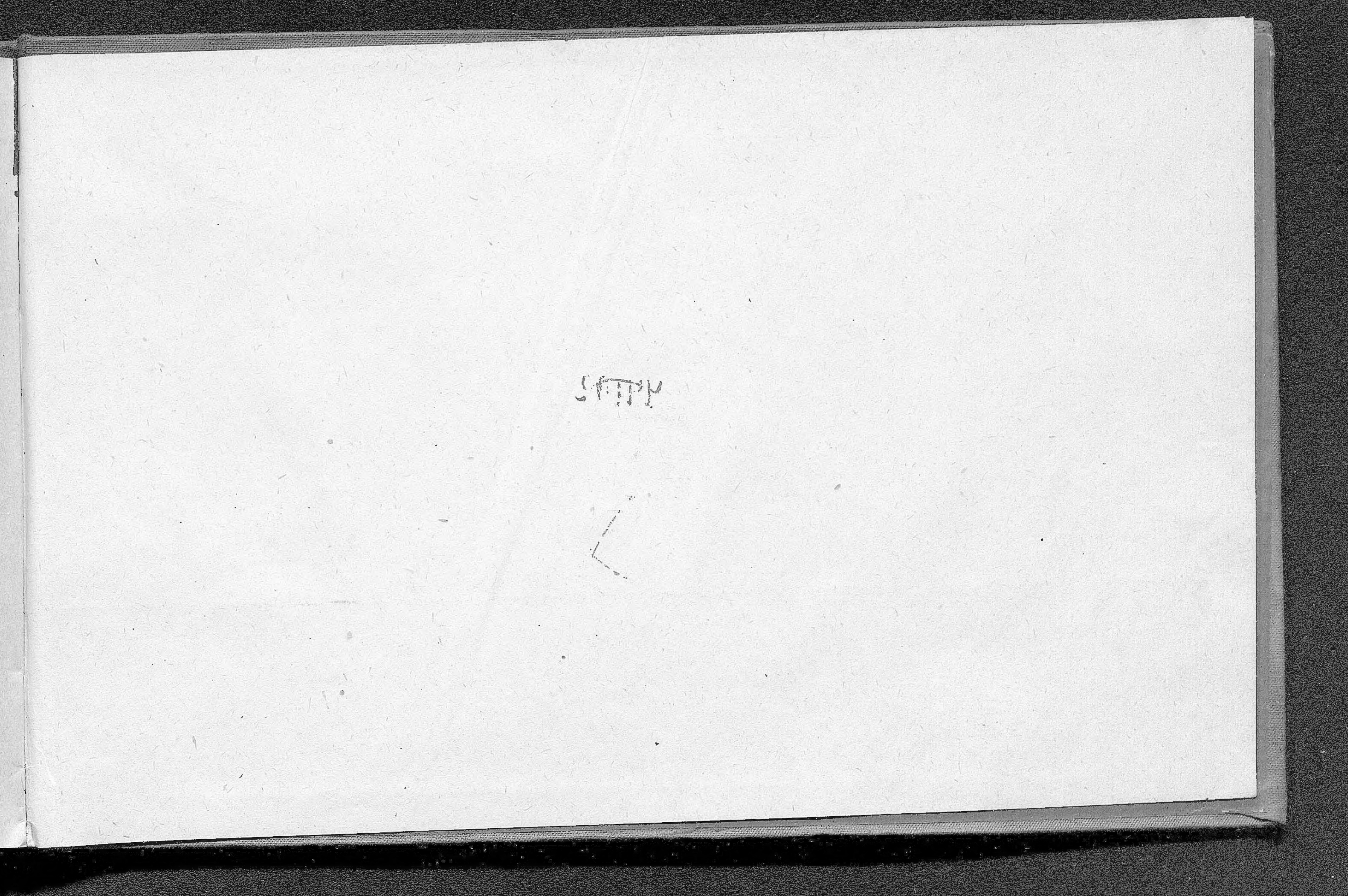


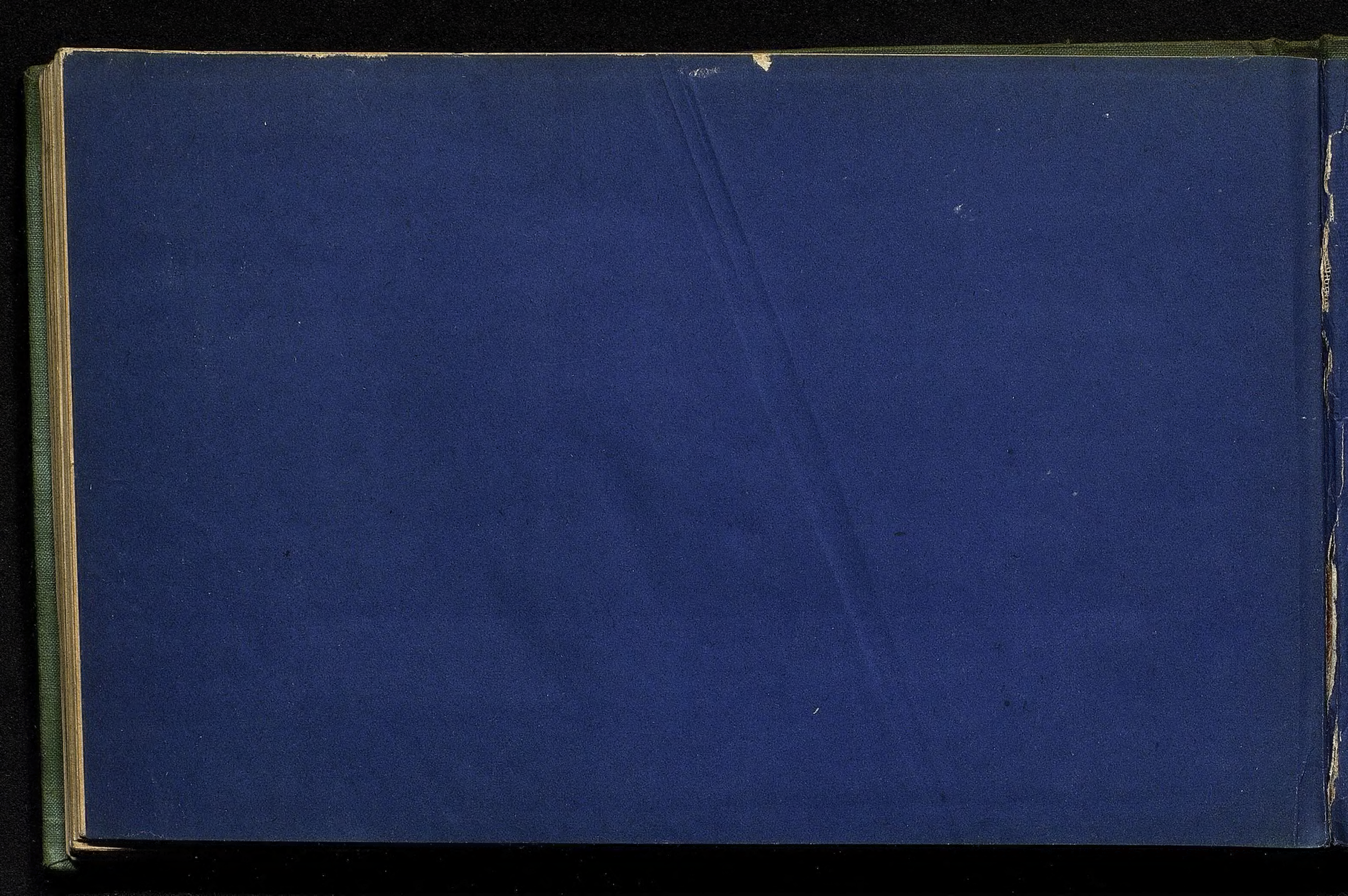


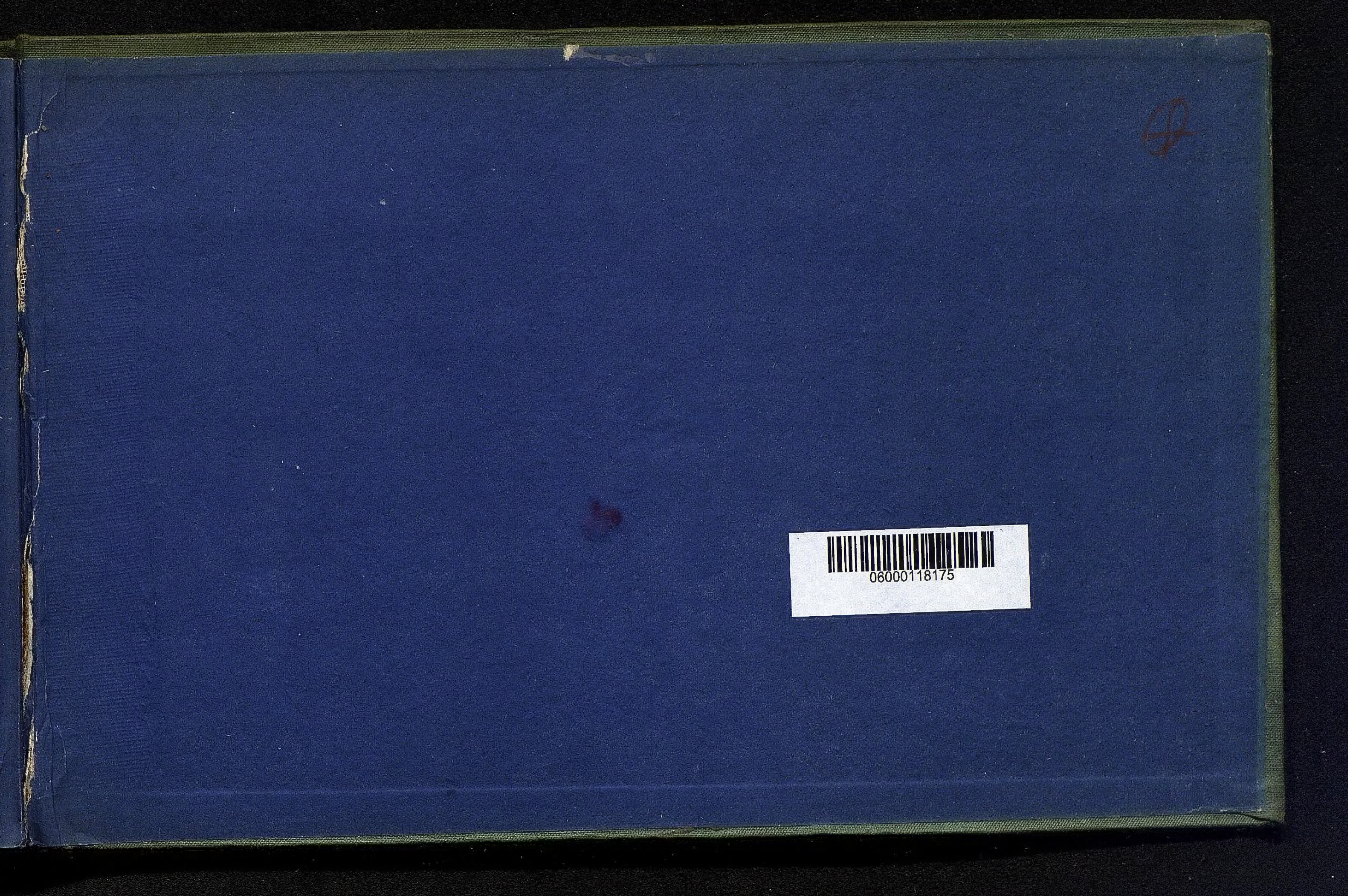











06000118175

